

SAMSUNG

GT-I9100

คู่มือการใช้งาน



วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

ขอขอบคุณสำหรับการซื้ออุปกรณ์สื่อสารไร้สายของซัมซุง
อุปกรณ์รุ่นนี้มีคุณสมบัติการสื่อสารและความบันเทิงแบบเคลื่อนที่คุณภาพสูง
จากเทคโนโลยีขั้นยอดและมาตรฐานระดับสูงของซัมซุง

คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อแนะนำให้คุณทราบถึง
ฟังก์ชันการใช้งานต่างๆ และลักษณะเด่นของอุปกรณ์ของคุณ

อ่านตรงนี้ก่อน

- โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยและคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้
อุปกรณ์ของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายในคู่มือนี้จะขึ้นอยู่กับค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ของคุณ
- รูปภาพและภาพหน้าจอที่ใช้ในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏ
บนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์หรือจากซอฟต์แวร์ที่ได้
มาจากผู้ให้บริการ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
โปรดดูคู่มือการใช้งานเวอร์ชันล่าสุดที่ www.samsung.com
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตาม
อุปกรณ์, ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- รูปแบบและการส่งคู่มือการใช้งานนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ
Google Android และจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของผู้ใช้
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค
หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการดำเนินการใดๆ
ซึ่งเกิดจากแอปพลิเคชันของบุคคลที่สาม
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการดำเนินการใดๆ หรือการใช้งานร่วมกันไม่ได้
ซึ่งเกิดจากการแก้ไขของผู้ใช้หรือการตั้งค่ารีจิสตรี

- คุณจะอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์มือถือของคุณได้โดยการเข้าสู่ www.samsung.com
- แหล่งที่มาเสียง, วอลเปเปอร์ และรูปภาพต่างๆ ที่ให้มาในอุปกรณ์เป็นลิขสิทธิ์เฉพาะสำหรับใช้งานระหว่างซัมซุงและเจ้าของเครื่องเท่านั้น การแตกไฟล์และใช้วัสดุเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใช้
- โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

ไอคอนเพื่อการแนะนำ

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความเข้าใจกับไอคอนที่จะปรากฏต่อไปในคู่มือดังต่อไปนี้



คำเตือน—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้ตัวคุณเองหรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ



ข้อควรระวัง—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เครื่องของคุณหรือเครื่องมืออื่นได้รับความเสียหาย



หมายเหตุ—หมายเหตุ คำแนะนำในการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ



อ้างอิง—หน้าที่มีข้อมูลเกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น: ► หน้า 12 (หมายถึง “ดูหน้าที่ 12”)



ตามด้วย—ลำดับของตัวเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือกเพื่อดำเนินการขั้นตอนใดๆ ตัวอย่างเช่น: ในโหมดปกติ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เกี่ยวกับโทรศัพท์ (หมายถึง การตั้งค่า ตามด้วย เกี่ยวกับโทรศัพท์)

[]

วงเล็บเหลี่ยม—ปุ่มของโทรศัพท์ ตัวอย่างเช่น [≡] (หมายถึงปุ่มเมนู)

ลิขสิทธิ์

Copyright © 2012 บริษัท ชัมซุง อิเล็คทรอนิกส์ จำกัด

คู่มือการใช้งานนี้ได้รับการคุ้มครองภายในกฎหมายลิขสิทธิ์ระหว่างประเทศ ห้ามทำการทำซ้ำ, เผยแพร่, แปล หรือถ่ายทอดส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของคู่มือการใช้งานนี้ไม่ว่าด้วยทางอ้อม, ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือทางกลไก รวมถึงการทำสำเนา, การบันทึก หรือการจัดเก็บในที่เก็บข้อมูลต่างๆ และระบบเรียกคืนใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics ก่อน

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และโลโก้ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- โลโก้ Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Oracle และ Java เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Oracle และ/หรือ บริษัทในเครือ ชื่ออื่นอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของนั้นๆ
- Windows Media Player® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และโลโก้ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance

- DivX®, DivX Certified® และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทสาขา และใช้งานภายใต้การอนุญาต

DIVX
HD

- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของนั้นๆ



CE 0168

เกี่ยวกับวิดีโอ DIVX

DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC บริษัทสาขา ของ Rovi Corporation และเป็นอุปกรณ์สำหรับการเล่นวิดีโอ DivX ที่ผ่านการรับรองอย่างเป็นทางการจาก DivX Certified® เยี่ยมชม www.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์สำหรับแปลงไฟล์ของคุณเป็นวิดีโอ DivX

DivX Certified® สำหรับเล่นวิดีโอ DivX® ความละเอียดสูงถึง 720p, รวมถึงเนื้อหาพิเศษ

อาจเล่นวิดีโอ DivX® ได้สูงถึง HD 1080p

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND

ต้องลงทะเบียนอุปกรณ์ DivX Certified® ก่อนเพื่อให้สามารถเล่นภาพยนตร์ DivX Video-on-Demand (VOD) ได้ ในการขอรับรหัสการลงทะเบียน ให้ระบุตำแหน่งของส่วน DivX VOD ในเมนูการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ vod.divx.com เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนจนครบทุกขั้นตอน

สารบัญ

| | |
|--|----|
| การประกอบชิ้นส่วน | 10 |
| อุปกรณ์ในกล่อง | 10 |
| การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่ | 11 |
| การชาร์จแบตเตอรี่ | 12 |
| การใส่การ์ดหน่วยความจำ | 15 |
| การติดสายคล้องข้อมือ | 17 |
| การเริ่มต้นใช้งาน | 18 |
| การเปิดและปิดอุปกรณ์ | 18 |
| การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ | 19 |
| การใช้หน้าจอสัมผัส | 23 |
| ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ | 24 |
| การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส | 24 |
| การเข้าสู่แอปพลิเคชัน | 27 |
| การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง | 29 |
| การใส่ข้อความ | 34 |
| การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Android Market | 39 |
| การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ | 40 |
| การซิงโครไนซ์ข้อมูล | 41 |
| การสื่อสาร | 43 |
| การโทร | 43 |
| ข้อความ | 49 |
| Gmail | 51 |
| อีเมล | 53 |
| Talk | 55 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| เมสเซนเจอร์ | 56 |
| Google+ | 56 |
| Social Hub | 57 |
| IM | 57 |
| ความบันเทิง | 58 |
| กล้องถ่ายรูป | 58 |
| วิดีโอ | 68 |
| แกลเลอรี | 69 |
| การแก้ไข รูปถ่าย | 71 |
| เครื่องเล่นเพลง | 72 |
| Music Hub | 75 |
| วิทยุ FM | 75 |
| Game Hub | 78 |
| ข้อมูลส่วนตัว | 79 |
| รายชื่อ | 79 |
| ปฏิทิน | 83 |
| งาน | 84 |
| สมุดบันทึก | 85 |
| เครื่องบันทึก เสียง | 86 |
| เว็บ | 87 |
| อินเทอร์เน็ต | 87 |
| Maps | 90 |
| Latitude | 92 |
| Places | 92 |
| การนำทาง | 93 |

| | |
|------------------------------|------------|
| ค้นหา | 93 |
| YouTube | 94 |
| Samsung Apps | 95 |
| Market (Play สโตร์) | 96 |
| Readers Hub | 96 |
| ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ | 97 |
| การเชื่อมต่อ | 98 |
| บลูทูธ | 98 |
| Wi-Fi | 100 |
| Wi-Fi Direct | 103 |
| AllShare | 104 |
| การแชร์เครือข่ายมือถือ | 106 |
| GPS | 108 |
| การเชื่อมต่อ PC | 109 |
| การเชื่อมต่อ VPN | 111 |
| เครื่องมือ | 113 |
| นาฬิกา | 113 |
| เครื่องคิดเลข | 115 |
| ดาวนโหลด | 116 |
| Kies air | 117 |
| มินิไดอารี่ | 118 |
| ไฟล์ส่วนตัว | 119 |
| Polaris Office | 119 |
| การจัด การงาน | 120 |
| คำสั่งเสียง | 121 |
| Voice talk | 121 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| การตั้งค่า | 122 |
| การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า | 122 |
| Wi-Fi | 122 |
| บลูทูธ | 122 |
| การใช้ข้อมูล | 122 |
| เพิ่มเติม... | 122 |
| โทร | 124 |
| เสียง | 126 |
| จอภาพ | 126 |
| ประหยัดพลังงาน | 128 |
| ที่จัดเก็บ | 128 |
| แบตเตอรี่ | 129 |
| แอปพลิเคชัน | 129 |
| แอคเคาท์และการซิงค์ | 129 |
| บริการระบุตำแหน่ง | 129 |
| ระบบป้องกัน | 130 |
| ภาษาและการใส่ข้อมูล | 132 |
| แบ็กอัพและตั้งค่าใหม่ | 137 |
| ดีอค | 137 |
| วันที่และเวลา | 138 |
| การเข้าใช้งาน | 138 |
| การเคลื่อนไหว | 139 |
| ทางเลือกผู้พัฒนา | 139 |
| เกี่ยวกับโทรศัพท์ | 140 |
| การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น | 141 |
| ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย | 147 |

การประกอบชิ้นส่วน

อุปกรณ์ในกล่อง

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

- อุปกรณ์มือถือ
- แบตเตอรี่
- อะแดปเตอร์ microSIM¹
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติและไม่อยู่ในการรับประกันของผู้ผลิต



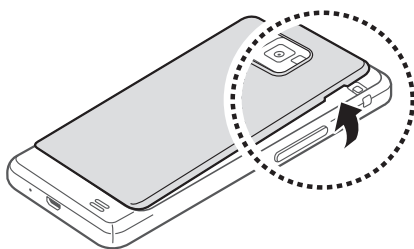
- อุปกรณ์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์และอุปกรณ์เสริมที่มีจำหน่ายในภูมิภาคของคุณ หรือที่ผู้ให้บริการของคุณจัดจำหน่าย
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมได้จากตัวแทนจำหน่ายซัมซุงใกล้บ้าน
- อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์จะทำงานได้ดีที่สุดกับอุปกรณ์ของคุณ
- อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่ไม่ได้ให้มาพร้อมกับเครื่องอาจไม่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้

1. อะแดปเตอร์ microSIM ทำให้คุณสามารถใช้ microSIM การ์ด ซึ่งมีขนาดเล็กกว่า SIM การ์ดมาตรฐาน กับอุปกรณ์ของคุณได้ ภูมิภาคของคุณอาจไม่มีอุปกรณ์เสริมนี้

การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

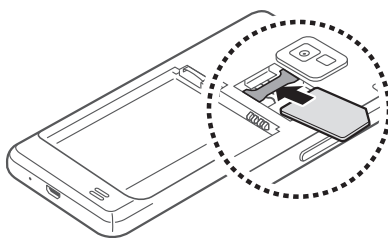
หลังจากสมัครใช้บริการโทรศัพท์มือถือแล้ว คุณจะได้รับ SIM การ์ด (Subscriber Identity Module: SIM) พร้อมด้วยรายละเอียดการสมัครใช้บริการ ซึ่งได้แก่ รหัสประจำตัวส่วนบุคคล (Personal Identification Number: PIN) และบริการเสริมต่างๆ เมื่อต้องการใช้บริการ UMTS หรือ HSDPA คุณสามารถซื้อ USIM การ์ด (Universal Subscriber Identity Module) การใส่ SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

- 1 หากอุปกรณ์เปิดอยู่ ให้กดปุ่มปิด-เปิด/ล็อกค้างไว้ แล้วเลือก **ปิดเครื่อง** → **ตกลง** เพื่อปิดเครื่อง
- 2 ถอดฝาครอบด้านหลังออก



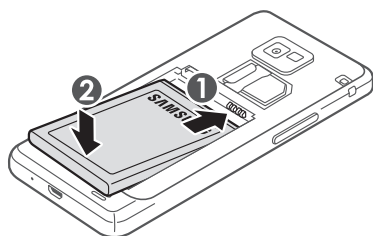
 ระวังเล็บของคุณขณะถอดฝาครอบด้านหลังออก

- 3 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดโดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำหน้าลง

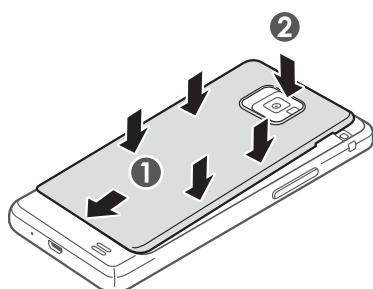


 ห้ามใส่การ์ดความจำในช่องใส่ SIM การ์ด

4 ใส่แบตเตอรี่



5 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



การชาร์จแบตเตอรี่


ในการใช้อุปกรณ์เป็นครั้งแรก คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน

คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ได้โดยใช้อะแดปเตอร์แบบพกพา หรือต่ออุปกรณ์กับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC



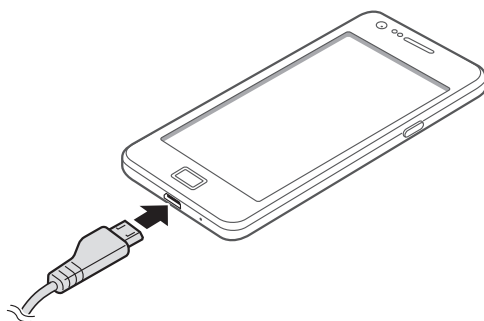
ใช้เฉพาะชาร์จเจอร์และสายเชื่อมต่อที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น
ชาร์จเจอร์หรือสายเชื่อมต่อที่ไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้แบตเตอรี่ระเบิด
หรือทำให้โทรศัพท์เสียหายได้



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนพร้อมกับข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ ไอคอนแบตเตอรี่  จะว่างเปล่าด้วย หากกำลังไฟแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าอุปกรณ์จะทำงานได้ อุปกรณ์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้งเพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่อได้
- หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยง คุณจะไม่สามารถเปิดอุปกรณ์ได้ แม้ว่าจะเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาแล้ว ก่อนลองเปิดเครื่อง ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาที่

➤ การชาร์จด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพา

1 เสียบปลั๊กด้านปลายเล็กของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้าไปที่ช่องดังกล่าว



การเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงกับอุปกรณ์ได้ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน

2 เสียบปลั๊กด้านปลายใหญ่ของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ



- คุณสามารถใช้อุปกรณ์ในขณะที่ชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานกว่าในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- ขณะชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเนื่องจากพลังงานไฟฟ้าไม่เสถียร หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดสายเชื่อมต่ออะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์
- ในขณะที่ชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด
- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำอุปกรณ์และชาร์จเจอร์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว (ไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดเคลื่อนไหว) ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์ แล้วถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ



ห้ามถอดแบตเตอรี่ออกก่อนจะถอดอะแดปเตอร์แบบพกพา เพราะอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้



ถ้าต้องการประหยัดพลังงาน ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกเมื่อไม่ใช้งาน อะแดปเตอร์แบบพกพาไม่มีสวิตช์เปิดปิด ดังนั้น คุณจึงต้องถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟเพื่อให้หยุดการจ่ายไฟ แต่ควรวางอะแดปเตอร์แบบพกพานี้ไว้อย่างปลอดภัย กับเต้าเสียบปลั๊กไฟสำหรับการใช้งาน

> การชาร์จด้วยสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC

ก่อนชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องพีซีอยู่

1 เสียบปลายด้านหนึ่ง (ไมโคร USB) ของสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC เข้ากับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชัน

2 เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสายเชื่อมต่อข้อมูล เข้ากับพอร์ต USB ของเครื่อง PC



อาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งก่อนจะเริ่มต้นชาร์จ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับประเภทของสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ที่คุณใช้

3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว (ไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดเคลื่อนไหว) ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ออกจากอุปกรณ์ แล้วถอดออกจาก PC

การใส่การ์ดหน่วยความจำ

คุณต้องใส่การ์ดความจำหากต้องการจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียเพิ่มเติม อุปกรณ์ของคุณจะยอมรับการ์ดความจำชนิด microSD™ หรือ microSDHC™ ที่มีความจุสูงถึง 32 กิกะไบต์ (ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและประเภทของการ์ดความจำ)

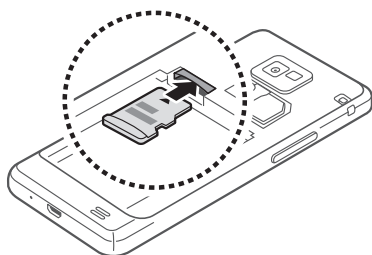


ห้ามซุงได้นำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองมาใช้กับการ์ดหน่วยความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้ไม่เต็มที่ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่เข้าด้วยกันไม่ได้ อาจทำให้อุปกรณ์หรือการ์ดหน่วยความจำเสียหาย และทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย



- อุปกรณ์ของคุณรองรับเฉพาะโครงสร้างไฟล์ FAT สำหรับการัดหน่วยความจำเท่านั้น หากคุณใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้โครงสร้างไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดหน่วยความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อคุณใส่การ์ดความจำในอุปกรณ์ของคุณ ได้เรียกทอรีไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ external_sd ในความจำภายใน (moviNAND™)

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่
- 2 ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง



- 3 ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าตำแหน่งที่เหมาะสม
- 4 ใส่แบตเตอรี่และฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

» การถอดการ์ดหน่วยความจำ

ก่อนถอดการ์ดหน่วยความจำให้หยุดใช้งานการ์ดหน่วยความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก แอปพลิเคชัน → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด → ตกลง
- 2 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่
- 3 ดันเบาๆ จนกระทั่งการ์ดหน่วยความจำหลุดออกจากอุปกรณ์
- 4 ดึงการ์ดความจำออกจากช่อง
- 5 ถอดการ์ดหน่วยความจำ
- 6 ใส่แบตเตอรี่และฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



ไม่ควรถอดการ์ดหน่วยความจำในขณะที่อุปกรณ์กำลังถ่ายโอนหรือใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง เนื่องจากข้อมูลที่มีอยู่อาจสูญหายหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อการ์ดหรืออุปกรณ์

➤ การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำบนเครื่องพีซี อาจทำให้การ์ดใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

ในโหมดปกติ ให้เลือก แอปพลิเคชัน → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด

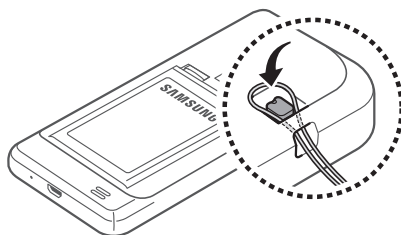


ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การติดสายคล้องข้อมือ

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 เลื่อนสายคล้องข้อมือผ่านช่องและเกี่ยวเข้ากับส่วนยื่นขนาดเล็ก



3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

การเริ่มต้นใช้งาน

การเปิดและปิดอุปกรณ์

เมื่อต้องการเปิดอุปกรณ์

- 1 กดปุ่มเปิดปิดเครื่อง/ล็อกหน้าจอล้างไว้
- 2 ถ้าคุณเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ

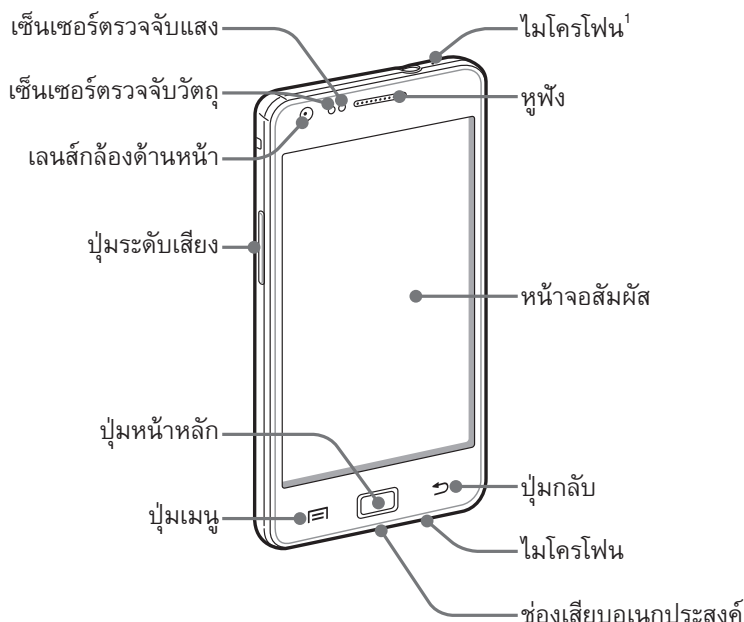
เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่อง/ล็อกหน้าจอล้างไว้ แล้วเลือก
ปิดเครื่อง → ตกลง



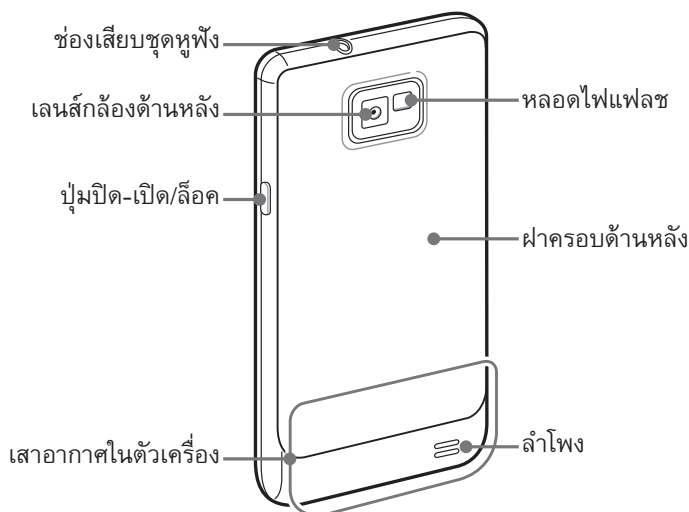
- ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดจากเจ้าหน้าที่เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เช่น บนเครื่องบินและในโรงพยาบาล
- หากต้องการใช้เฉพาะการบริการที่ไม่ได้เชื่อมโยงกับเครือข่ายของอุปกรณ์ของคุณ ให้เปลี่ยนเป็นโหมดการบิน กดปุ่มเปิดปิดเครื่อง/ล็อกหน้าจอล้างไว้ แล้วเลือก โหมดเครื่องบิน

การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ






➤ ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์



1. ทำงานก็ต่อเมื่อคุณใช้คุณสมบัติลำโพงหรือบันทึกวิดีโอ



> ปุ่มต่างๆ

| ปุ่ม | ฟังก์ชัน |
|---|---|
|  ปิด-เปิด/ ล็อก | เปิดอุปกรณ์ (กดค้างไว้) เข้าสู่เมนูด่วน (กดค้างไว้) ล็อกหน้าจอสัมผัส |
|  เมนู | เปิดรายการทางเลือกที่ใช้งานได้ในหน้าจอปัจจุบัน ในโหมดปกติ เปิดแอปพลิเคชันการค้นหา (กดค้าง), เปิดหน้าต่างป้อนคำค้นหาขณะกำลังใช้แอปพลิเคชันอื่นอยู่ (กดค้างไว้) |
|  โฮม | กลับไปยังหน้าจอปกติ เปิดรายการแอปพลิเคชันที่ใช้งานล่าสุด |
|  กลับ | กลับไปยังหน้าจอหน้า |
|  ระดับเสียง | ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์ |

> ไอคอนตัวบ่งชี้



ไอคอนที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

| ไอคอน | ความหมาย |
|-------|----------------------------|
| | ไม่มีสัญญาณ |
| | ความแรงของสัญญาณ |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS |
| | เปิด WLAN ที่พร้อมใช้งาน |
| | เชื่อมต่อ WLAN |
| | เชื่อมต่อ Wi-Fi Direct |
| | เปิดใช้งานบลูทูธ |
| | เชื่อมต่อชุดหูฟังบลูทูธ |
| | เปิดใช้งาน GPS |
| | กำลังใช้สาย |
| | พักสายสนทนา |
| | เปิดใช้งานลำโพงโทรศัพท์ |
| | เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย |
| | กำลังอัปโหลดข้อมูล |
| | กำลังดาวน์โหลดข้อมูล |

| ไอคอน | ความหมาย |
|---|---|
|  | เปิดใช้งานการโอนสาย |
|  | เชื่อมต่อกับ PC |
|  | เปิดใช้งานการเชื่อมต่อเครื่องถ่ายด้วย USB |
|  | เปิดใช้งานฮอตสปอต WLAN |
|  | ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด |
|  | ข้อความใหม่หรือข้อความมัลติมีเดีย |
|  | ข้อความอีเมลใหม่ |
|  | ข้อความเสียงใหม่ |
|  | ตั้งเวลาเตือนไว้ |
|  | การแจ้งเตือนเหตุการณ์ |
|  | โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ) |
|  | เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง |
|  | เปิดใช้งานโหมดระบบสั้น |
|  | เปิดใช้งานโหมดการบิน |
|  | กำลังเล่นเพลง |
|  | หยุดเล่นเพลงชั่วคราว |
|  | เปิดวิทยุ FM ในพื้นหลัง |
|  | เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง |
|  | แสดงระดับแบตเตอรี่ |
| 10:00 | เวลาปัจจุบัน |

การใช้หน้าจอสัมผัส

หน้าจอสัมผัสของอุปกรณ์จะทำให้คุณเลือกรายการต่างๆ หรือใช้ฟังก์ชันได้อย่างง่ายดาย ศึกษาการทำงานพื้นฐานเพื่อใช้หน้าจอสัมผัส



- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนหน้าจอสัมผัส ห้ามใช้เครื่องมือปลายแหลม
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ



- หากต้องการใช้หน้าจอสัมผัสอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ให้ดึงฟิล์มป้องกันหน้าจอออกก่อนใช้อุปกรณ์
- หน้าจอสัมผัสจะมีชั้นที่ช่วยจับกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ที่ปล่อยออกจากตัวมนุษย์ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด ให้สัมผัสหน้าจอสัมผัสด้วยปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสจะไม่ตอบสนองต่อการสัมผัสด้วยเครื่องมือปลายแหลม เช่น สไตลัสหรือปากกา

ควบคุมหน้าจอสัมผัสของคุณโดยดำเนินการต่อไปนี้

- สัมผัส: ใช้นิ้วสัมผัสครั้งเดียวเพื่อเลือกหรือเปิดเมนู ตัวเลือก หรือแอปพลิเคชัน
- สัมผัสและกดค้างไว้: สัมผัสรายการแล้วกดค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อเปิดรายการตัวเลือกแบบป๊อปอัพ
- ลาก: ใช้นิ้วสัมผัสและลากขึ้น ลง ซ้าย หรือขวาเพื่อเลื่อนไปยังรายการต่างๆ
- ลากแล้วปล่อย: ใช้นิ้วสัมผัสและกดค้างไว้บนรายการที่ต้องการ แล้วเลื่อนนิ้วเพื่อเลื่อนดูรายการ

- สัมผัสสองครั้ง: ใช้นิ้วสัมผัสสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าหรือออกขณะที่ดูรูปถ่ายหรือเว็บเพจ



- อุปกรณ์ของคุณจะปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ใช่เครื่องในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อต้องการเปิดหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่อง/ล็อกหน้าจอหรือปุ่มหน้าหลัก
- นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับเวลาไฟแสดงหน้าจอได้อีกด้วย ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → หมดเวลาหน้าจอ

ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานนอกเหนือจากที่ต้องการ

เมื่อต้องการล็อกหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่อง/ล็อกหน้าจอ เมื่อต้องการปลดล็อก ให้เปิดหน้าจอด้วยการกดปุ่มเปิด-ปิด/ล็อก หรือปุ่มหน้าหลัก สัมผัสที่ได้ก็ได้บนหน้าจอ จากนั้นลากนิ้วออกนอกวงกลมขนาดใหญ่

การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอปกติ

เมื่ออุปกรณ์อยู่ในโหมดปกติ คุณจะเห็นหน้าจอปกติ จากหน้าจอปกติ คุณสามารถดูสถานะของอุปกรณ์และแอปพลิเคชันที่ใช้งาน

ในหน้าจอปกติมีแผงสัมผัสอยู่หลายแผง เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังแผงของหน้าจอปกติ คุณยังสามารถเลือกจุดที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อเลื่อนไปยังแผงที่เกี่ยวข้องของหน้าจอปกติได้โดยตรง

➤ การเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

คุณสามารถกำหนดค่าหน้าจอปกติเองได้โดยการเพิ่มทางลัดไปยังแอปพลิเคชันหรือรายการในแอปพลิเคชัน Widget หรือแฟ้ม เมื่อต้องการเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

1 กด [≡] → เพิ่ม หรือสัมผัสและกดพื้นที่ว่างบนหน้าจอปกติค้างไว้

2 เลือกหมวดหมู่รายการ → รายการ:

- **Widgets:** เพิ่ม Widget ในหน้าจอปกติ
- **ทางลัด:** เพิ่มทางลัดไปยังรายการต่างๆ เช่น แอปพลิเคชัน บุ๊คมาร์ค และรายชื่อ
- **แฟ้ม:** สร้างโฟลเดอร์ใหม่หรือเพิ่มโฟลเดอร์สำหรับรายชื่อของคุณ
- **วอลเปเปอร์:** กำหนดรูปภาพพื้นหลัง

➤ การย้ายรายการบนหน้าจอปกติ

1 สัมผัสและกดรายการค้างไว้เพื่อย้าย

2 ลากรายการไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

➤ การลบรายการออกจากหน้าจอปกติ

1 สัมผัสและกดรายการค้างไว้เพื่อลบ
ถึงขยะจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอปกติ

2 ลากรายการไปยังถังขยะ

3 เมื่อรายการเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

➤ การใช้แผงทางลัด

ในโหมดปกติหรือขณะใช้งานแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสพื้นที่ไอคอนตัวบ่งชี้ แล้วลากลงเพื่อเปิดแผงสัมผัสทางลัด คุณสามารถเปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายและเข้าดูรายการแจ้งเตือนต่างๆ เช่น ข้อความ, การโทร, เหตุการณ์ หรือสถานะการดำเนินการได้ เมื่อต้องการซ่อนรายการให้ลากด้านล่างของรายการขึ้น

จากแผงสัมผัสทางลัด คุณสามารถใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- **Wi-Fi:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อ WLAN ► หน้า 101
- **บลูทูธ:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 98
- **GPS:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **โหมดปิดเสียง:** เปิดหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
- **หมุนอัตโนมัติ:** เปิดหรือปิดใช้งานการหมุนอัตโนมัติ



ตัวเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ

➤ การเพิ่มหรือลบแผงสัมผัสในหน้าจอปกติ

คุณสามารถเพิ่มหรือลบแผงสัมผัสของหน้าจอปกติเพื่อจัดการ Widget ตามความต้องการและความจำเป็นของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้กด [=] → แก้ไข

คุณยังสามารถวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอ แล้วปัดเพื่อเปลี่ยนไปโหมดแก้ไข

2 เพิ่มหรือลบแผงสัมผัสโดยใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้

- หากต้องการลบแผงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อของแผงสัมผัสค้างไว้ แล้วลากไปยังถังขยะที่อยู่ด้านล่างของหน้าจอ
- หากต้องการเพิ่มแผงสัมผัสใหม่ ให้เลือก +
- หากต้องการเปลี่ยนลำดับแผงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

3 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กด [↩]

การเข้าสู่แอปพลิเคชัน

เมื่อต้องการเข้าสู่แอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก แอปพลิเคชัน เพื่อเข้าถึงรายการแอปพลิเคชัน
- 2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังหน้าจอแอปพลิเคชันอื่นๆ
คุณยังสามารถเลือกจุดที่ด้านล่างของหน้าจอ เพื่อย้ายไปยังหน้าจอเมนูหลักได้โดยตรง
- 3 เลือกแอปพลิเคชัน



- เมื่อคุณใช้งานแอปพลิเคชันต่างๆ ของ Google คุณต้องมีบัญชี Google หากคุณไม่มีบัญชี Google ให้สมัครบัญชี Google
- คุณสามารถเพิ่มทางลัดไปยังแอปพลิเคชันโดยการแตะไอคอนแอปพลิเคชันค้างไว้จากรายการแอปพลิเคชัน คุณสามารถย้ายไอคอนไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการในหน้าจอปกติได้

- 4 กด [↵] เพื่อกลับมายังหน้าจอเดิม กดปุ่มรูปร่างเพื่อกลับไปยังหน้าจอว่าง



- หากคุณหมุนอุปกรณ์ขณะใช้งานคุณสมบัติบางคุณสมบัติ อินเทอร์เน็ตจะหมุนตามโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการป้องกันการหมุนของอินเทอร์เน็ตเฟส ให้เปิดแผงทางลัด แล้วเลือก หมุนอัตโนมัติ
- ขณะที่ใช้งานอุปกรณ์ คุณสามารถถ่ายภาพหน้าจอได้โดยกดปุ่มระดับเสียงและปุ่มเปิด-ปิด/ล็อกค้างไว้พร้อมกัน ภาพจะถูกบันทึกไว้ในไฟล์ส่วนตัว → Pictures → Screenshots

➤ การจัดการแอปพลิเคชัน

คุณสามารถจัดการแอปพลิเคชันในรายการแอปพลิเคชันใหม่ได้โดยการเปลี่ยนลำดับหรือจัดกลุ่มแอปพลิเคชันไว้ในหมวดหมู่ เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการและความจำเป็นของคุณ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้กด [≡] → แก้ไข → ตกลง

2 สัมผัสและกดแอปพลิเคชันค้างไว้

3 ลากไอคอนแอปพลิเคชันไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

คุณสามารถย้ายไอคอนแอปพลิเคชันไปยังหน้าจอเมนูหลักอื่นได้

นอกจากนี้ คุณยังสามารถย้ายแอปพลิเคชันที่ใช้บ่อยไปอยู่ติดกับ โฮม

4 กด [≡] → บันทึก

เมื่อต้องการเพิ่มแฟ้มหรือแผงสัมผัสไปยังหน้าจอเมนู

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้กด [≡] → แก้ไข

2 สัมผัสและกดแอปพลิเคชันค้างไว้

3 ลากไอคอนแอปพลิเคชันไปยัง เพิ่มโฟลเดอร์ หรือ เพิ่มหน้า ที่ด้านล่างของหน้าจอ

4 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-3 เพื่อเพิ่มแอปพลิเคชันเพิ่มเติม

5 ลาก เพิ่มโฟลเดอร์ หรือ เพิ่มหน้า ไปยังหน้าจอเมนู

แฟ้มใหม่หรือแผงสัมผัสที่มีแอปพลิเคชันอยู่จะถูกเพิ่มลงในหน้าจอเมนู

6 หากคุณเพิ่มแฟ้ม ให้ใส่ชื่อ แล้วเลือก ตกลง

7 กด [≡] → บันทึก

วิธีการเปลี่ยนลำดับหน้าจอเมนูหลัก

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้วางนิ้วทั้งสองของคุณบนหน้าจอ แล้วบีบ

2 สัมผัสภาพย่อรูปหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

➤ การเข้าสู่แอปพลิเคชันที่ใช้งานล่าสุด

- 1 กดปุ่มโฮมค้างไว้เพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันที่คุณเข้าใช้งานล่าสุด
- 2 เลือกแอปพลิเคชันเพื่อเข้าใช้งาน

➤ การใช้ตัวจัดการงาน

อุปกรณ์ของคุณเป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำงานหลายงานได้ ซึ่งสามารถเปิดแอปพลิเคชันได้มากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชันในเวลาเดียวกัน อย่างไรก็ตาม การทำงานหลายงานอาจเป็นการวางสาย, เครื่องค้าง, เกิดปัญหาเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ หรือใช้พลังงานแบตเตอรี่เพิ่ม เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหาเหล่านี้ ให้จบการทำงานของโปรแกรมที่ไม่จำเป็นได้โดยใช้ตัวจัดการงาน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **การจัด การงาน** → **แอปพลิเคชันที่ทำงาน**
รายการแอปพลิเคชันทั้งหมดที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณจะปรากฏขึ้น
- 2 เมื่อต้องการปิดแอปพลิเคชัน ให้เลือก **ปิด**
เมื่อต้องการปิดแอปพลิเคชันที่ทำงานอยู่ทั้งหมด ให้เลือก **ปิดทั้งหมด**

การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง

คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ ในอุปกรณ์ได้เพื่อให้ตรงกับความต้องการของคุณมากขึ้นดังนี้

➤ การตั้งเวลาและวันที่ปัจจุบัน


- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **วันที่และเวลา**
- 2 ตั้งค่าเวลาและวันที่และเปลี่ยนตัวเลือกอื่นๆ

› การเปิดหรือปิดเสียงการสัมผัส

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → เสียงสัมผัส

› การเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง

เมื่อต้องการปิดหรือเปิดเสียงอุปกรณ์ ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เปิดแผงสัมผัสทางลัดจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วเลือก โหมดปิดเสียง
- กดปุ่มเปิดปิดเครื่อง/ล็อกหน้าจอค้างไว้ แล้วเลือก โหมดปิดเสียง
- ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ →  จากนั้นสัมผัส # แล้วกดค้างไว้

› การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์
- 2 เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ แล้วเลือก ตกลง

› การเลือกวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอปกติ

- 1 ในโหมดปกติ ให้กด [≡] → วอลเปเปอร์ → ทางเลือก
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 เลือก บันทึก หรือ ตั้ง ตั้งวอลเปเปอร์



ห้ามยุ่งไม่ขอรับผิดชอบต่อการใช้งานรูปภาพหรือวอลเปเปอร์พื้นฐานที่มาพร้อมอุปกรณ์

› การปรับความสว่างของหน้าจอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → ความสว่าง
- 2 ล้างกล้องทำเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ ความสว่างอัตโนมัติ
- 3 ลากแถบเลื่อน เพื่อปรับระดับความสว่าง
- 4 เลือก ตกลง



ระดับความสว่างของหน้าจอจะมีผลต่อความเร็วของการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของอุปกรณ์

› การตั้งค่าการล็อกหน้าจอ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสได้โดยการเปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ อุปกรณ์ของคุณต้องใช้รหัสปลดล็อกทุกครั้งที่คุณเปิดอุปกรณ์หรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส



- ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อกให้นำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสป้องกันหรือข้อมูลส่วนตัว หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

การตั้งค่าลายเขียนการปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ระบบป้องกัน → ล็อกหน้าจอ → รูปแบบ
- 2 ดูคำแนะนำและลายเขียนตัวอย่างได้จากบนหน้าจอ แล้วเลือก ถัดไป
- 3 วาดลายเขียนโดยการลากนิ้วเพื่อวาดจุดอย่างน้อย 4 จุดต่อกัน
- 4 เลือก ดำเนินการ
- 5 วาดลายเขียนอีกครั้งเพื่อยืนยัน
- 6 เลือก ยืนยัน

การตั้งรหัส PIN ปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ระบบป้องกัน → ล็อกหน้าจอ → PIN
- 2 ใส่ PIN (ตัวเลข) ใหม่ แล้วเลือก ดำเนินการ
- 3 ใส่ PIN อีกครั้ง แล้วเลือก ตกลง

การตั้งรหัสผ่านปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ระบบป้องกัน → ล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน
- 2 ใส่รหัสผ่านใหม่ (ตัวอักษรและตัวเลข) แล้วเลือก ดำเนินการ
- 3 ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง แล้วเลือก ตกลง

ตั้งค่าปลดล็อกด้วยการจดจำใบหน้า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ระบบป้องกัน → ล็อกหน้าจอ → ปลดล็อกใบหน้า
- 2 เลือก ตั้งค่า → ดำเนินการต่อ
- 3 ปรับระยะอุปกรณ์โดยให้ใบหน้าของคุณปรากฏภายในรูปภาพ
- 4 เมื่ออุปกรณ์จับภาพใบหน้าของคุณไว้ถูกต้องแล้ว ให้เลือก ดำเนินการต่อ
- 5 ตั้งค่ารหัสปลดล็อกขั้นที่สอง

➤ การล็อก SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

คุณสามารถล็อกอุปกรณ์โดยการเปิดใช้รหัส PIN ที่ให้มา กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด → ล็อก SIM การ์ด
- 2 ใส่ PIN ของคุณ แล้วเลือก ตกลง

เมื่อเปิดใช้งานการล็อกรหัส PIN แล้ว คุณจะต้องใส่รหัส PIN ในแต่ละครั้งที่เปิดอุปกรณ์



- ถ้าคุณใส่รหัส PIN ไม่ถูกต้องหลายครั้ง SIM หรือ USIM การ์ดของคุณจะถูกห้ามใช้ คุณต้องใส่ปุ่มปลดล็อกรหัส PIN (PUK) เพื่อปลดล็อก SIM หรือ USIM การ์ด
- ถ้าคุณบล็อก SIM หรือ USIM การ์ดโดยการใส่รหัส PUK ที่ไม่ถูกต้อง ให้นำการ์ดไปปลดล็อกกับผู้ให้บริการของคุณ

➤ การเปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของคุณ

เมื่อมีบุคคลอื่นใส่ SIM หรือ USIM การ์ดใหม่เข้าไปในอุปกรณ์ของคุณ คุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของคุณจะส่งหมายเลขโทรศัพท์ให้กับผู้รับที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อช่วยให้คุณค้นหาและได้รับอุปกรณ์ของคุณคืน

เพื่อให้สามารถใช้งานตามคุณสมบัติดังกล่าว คุณจำเป็นต้องมีแอคเคาท์ของซัมซุงสำหรับควบคุมการทำงานของอุปกรณ์จากระยะไกลผ่านเว็บได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ระบบป้องกัน → การเตือนการเปลี่ยน SIM
- 2 ป้อนที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านของบัญชีซัมซุง และเลือก ลงชื่อ เข้าใช้
เมื่อต้องการสร้างบัญชีซัมซุง ให้เลือก สมัคร

- 3 เลือก ผู้รับข้อความแจ้งเตือน
- 4 ใส่รหัสผ่านของแอคเคาท์ Samsung อีกครั้ง แล้วเลือก ยืนยัน
- 5 ใส่หมายเลขโทรศัพท์และรหัสประเทศ (ที่ขึ้นต้นด้วย +)
- 6 ป้อนข้อความเพื่อส่งให้ผู้รับ
- 7 เลือก เรียบร้อย


การใส่ข้อความ

คุณสามารถใส่ข้อความโดยการเลือกตัวอักษรบนปุ่มกดเวอร์ชวลหรือโดยการเขียนด้วยมือบนหน้าจอ




คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่ยอมรับ ► หน้า 132

› การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

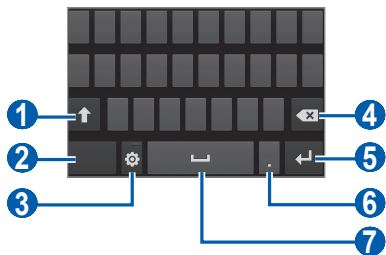
คุณสามารถเปลี่ยนชนิดของแป้นพิมพ์ได้ สัมผัสและกด  ค้างไว้ แล้วเลือกชนิดแป้นพิมพ์ (ปุ่มกดของ Samsung หรือ Swype)

นอกจากนี้คุณสามารถใส่ข้อความโดยใช้เสียงพูดของคุณได้ เลือก การพิมพ์ของ Google Voice แล้วเลือกภาษาที่จะใช้สำหรับคุณสมบัติใส่ข้อความด้วยเสียง

› การเขียนข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

- 1 เลือก  → ประเภทรูปแบบปุ่มกด และเลือกวิธีเขียนข้อความ
คุณสามารถเลือกหนึ่งในวิธีเขียนข้อความ (QWERTY หรือปุ่มกดมาตรฐาน) หรือวิธีเขียนข้อความด้วยมือ
- 2 ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร หรือเขียนลงบนหน้าจอ

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



| ตัวเลข | ฟังก์ชัน |
|--------|--|
| 1 | เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่ |
| 2 | สลับระหว่างโหมดสัญลักษณ์/โหมดตัวเลขและโหมดตัวอักษร |
| 3 | เข้าถึงการตั้งค่าปุ่มกด เปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์ (สัมผัสแล้วกดค้างไว้) |
| 4 | ลบข้อความ |
| 5 | เริ่มบรรทัดใหม่ |
| 6 | แทรกเครื่องหมายจุด, เปิดแผงสัญลักษณ์ (สัมผัสและกดค้างไว้) |
| 7 | เว้นวรรค |

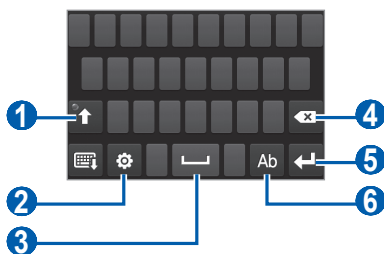
➤ ใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen

1 เลือก และเลือกวิธีใส่ข้อความ

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|-------------------|---------------------------------|
| ปุ่มกดแบบ Qwerty | เลือกตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ QWERTY |
| ปุ่มกดแบบ 3x4 | เลือกตัวอักษรบนปุ่มกด 3x4 |
| กล่องเขียนด้วยมือ | เขียนในกล่องรับข้อมูล |

2 ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร หรือเขียนลงบนหน้าจอ

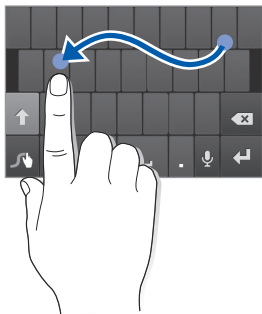
นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้




| ตัวเลข | ฟังก์ชัน |
|--------|---|
| 1 | เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่ |
| 2 | เปลี่ยนวิธีใส่ข้อความ เข้าถึงการตั้งค่าแป้นพิมพ์ (สัมผัสและกดค้างไว้) |
| 3 | เว้นวรรค |
| 4 | ลบข้อความ |
| 5 | เริ่มบรรทัดใหม่ |
| 6 | เปลี่ยนเป็นโหมดตัวเลข/สัญลักษณ์ |

➤ การเขียนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Swype

- 1 เลือกตัวอักษรแรกของคำแล้วลากนิ้วไปยังตัวอักษรที่สองโดยไม่ปล่อยนิ้วจากหน้าจอ
- 2 ทำต่อไปเรื่อยๆ จนสะกดคำเสร็จ

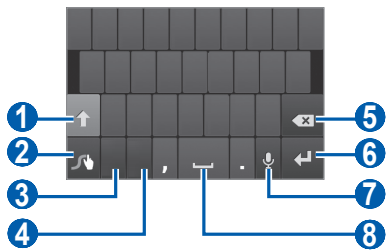



- 3 ปล่อยนิ้วเมื่อเลือกตัวอักษรสุดท้ายเสร็จ
- 4 เมื่อคำดังกล่าวปรากฏขึ้นถูกต้องแล้ว ให้เลือก  เพื่อเว้นวรรค หากคำที่แสดงไม่ถูกต้อง ให้เลือกคำอื่นจากรายการที่ปรากฏ
- 5 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-4 เพื่อเขียนข้อความให้เสร็จสมบูรณ์



- นอกจากนี้ คุณยังสามารถสัมผัสตัวอักษรเพื่อใส่ข้อความได้
- คุณสามารถสัมผัสและกดปุ่มค้างไว้เพื่อใส่ตัวอักษรที่อยู่ครึ่งด้านบนของปุ่มได้ เมื่อคุณสัมผัสและกดปุ่มค้างไว้จนกว่ารายการตัวอักษรปรากฏขึ้น คุณสามารถใส่ตัวอักษรพิเศษ และสัญลักษณ์ได้






นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



| ตัวเลข | ฟังก์ชัน |
|--------|--|
| 1 | เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่ |
| 2 | แสดงรายการคำศัพท์อื่นๆ สำหรับอักขระที่เลือก เข้าถึงการตั้งค่าปุ่มกด (สัมผัสแล้วกดค้างไว้) |
| 3 | สลับระหว่างโหมดสัญลักษณ์/โหมดตัวเลขและโหมดตัวอักษร |
| 4 | เปลี่ยนภาษาเขียน |
| 5 | ลบข้อความ |
| 6 | เริ่มบรรทัดใหม่ |
| 7 | การใส่ข้อความด้วยเสียง  คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับภาษา ที่ใช้ที่เลือกไว้ |
| 8 | เว้นวรรค |

➤ การคัดลอกและวางข้อความ

ขณะที่คุณกำลังใส่ข้อความ คุณสามารถใช้คุณสมบัติคัดลอกและวางเพื่อใส่ข้อความในแอปพลิเคชันอื่นๆ ได้

- 1 สัมผัสบริเวณข้อความแล้วกดค้างไว้
- 2 ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความที่ต้องการคัดลอก
- 3 เลือก  เพื่อเลือก หรือ  เพื่อตัดข้อความไปวางบนคลิปบอร์ด
- 4 ในแอปพลิเคชันอื่น ให้วางเคอร์เซอร์ในตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความ
- 5 เลือก  → วาง เพื่อแทรกข้อความจากคลิปบอร์ดลงในฟิลด์ข้อความ

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Android Market

คุณสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ได้โดยการติดตั้งแอปพลิเคชันเพิ่มเติม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์ม Android

Android Market ให้คุณสามารถซื้อเกมส์และโมบายล์แอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ของคุณจะบันทึกไฟล์ผู้ใช้จากแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดไปยังหน่วยความจำภายใน moviNAND™ หากต้องการบันทึกไฟล์ไปยังการ์ดความจำ ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับ PC และคัดลอกจาก moviNAND ไปยังการ์ดความจำ

➤ การติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Market** (Play สตอร์)
- 2 เลือก **ยอมรับ** เมื่อเงื่อนไขและข้อตกลงปรากฏขึ้น
- 3 เลือกไฟล์หรือแอปพลิเคชันและดาวน์โหลด

➤ การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 จากหน้าจอหลักของ Android Market ให้กด [≡] → แอปส์ของฉัน
- 2 เลือกรายการที่คุณต้องการลบ
- 3 เลือก **ถอนการติดตั้ง** → ตกลง

การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

เมื่อคุณดาวน์โหลดไฟล์หรือแอปพลิเคชันจากเว็บ อุปกรณ์จะบันทึกสิ่งเหล่านั้นไว้ในการ์ดความจำ



ไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บอาจมีไวรัสที่ก่อความเสียหายให้แก่อุปกรณ์ของคุณ เพื่อลดความเสี่ยงต่อไวรัส ให้ดาวน์โหลดไฟล์จากแหล่งที่คุณเชื่อถือเท่านั้น



มีเดียไฟล์บางไฟล์จะมีการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัลเพื่อปกป้องลิขสิทธิ์ การปกป้องนี้อาจป้องกันไม่ให้คุณดาวน์โหลด คัดลอก ปรับเปลี่ยน หรือถ่ายโอนไฟล์บางไฟล์

เมื่อต้องการดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **อินเทอร์เน็ต**
- 2 เลือกไฟล์หรือแอปพลิเคชันและดาวน์โหลด

เมื่อต้องการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์อื่นนอกจาก Android Market คุณต้องเลือก **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก** → **ตกลง**

การซิงโครไนซ์ข้อมูล

คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยเว็บเซิร์ฟเวอร์ต่างๆ และสำรองข้อมูลหรือคืนค่าข้อมูลของคุณ

เมื่อการซิงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์ โทรศัพท์ของคุณจะยังคงเชื่อมต่ออยู่กับเว็บ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนเว็บ ข้อมูลที่อัปเดตจะปรากฏขึ้นบนอุปกรณ์ของคุณ และจะเริ่มการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติ และในทางกลับกัน หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนอุปกรณ์ ข้อมูลที่อัปเดตจะปรากฏขึ้นบนเว็บ และจะเริ่มการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติเช่นกัน



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การตั้งค่าบัญชีเซิร์ฟเวอร์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือก เพิ่มแอคเคาท์ → ชนิดแอคเคาท์
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้เสร็จสมบูรณ์

› การเปิดใช้งานการซิงค์โดยอัตโนมัติ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือกบัญชี
- 3 เลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการซิงโครไนซ์

เมื่อต้องการยกเว้นแอปพลิเคชันจากการซิงโครไนซ์อัตโนมัติ ให้ล้างกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับแอปพลิเคชันที่คุณต้องการ

➤ การชิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยตนเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการชิงค์
- 2 เลือกบัญชี
- 3 เลือกชิงค์ตอนนี้ โทรศัพท์ของคุณจะเริ่มชิงโครไนซ์ข้อมูลที่คุณกำหนดให้มีการชิงโครไนซ์

การสื่อสาร

การโทร

รู้วิธีการใช้ฟังก์ชันการโทร เช่น การโทรออกและรับสายโดยใช้ตัวเลือกที่ใช้ได้ระหว่างการโทร หรือการกำหนดและใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรด้วยตนเอง




การโทรออกและรับสาย

คุณสามารถใช้ปุ่มโทรศัพท์หรือหน้าจอสัมผัสเมื่อโทรออก รับสาย สิ้นสุดการสนทนา หรือปฏิเสธการรับสาย




- เมื่อคุณเปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุ อุปกรณ์ของคุณจะปิดและล็อกหน้าจอโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการใส่ข้อมูลโดยบังเอิญเมื่อคุณถืออุปกรณ์ใกล้กับใบหน้าของคุณ ► หน้า 125
- ไฟฟ้าสถิตย์ที่ปล่อยออกมาจากร่างกายหรือเสื้อผ้าของคุณอาจไปรบกวนเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุระหว่างการโทร

การโทรออก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ →  แล้วใส่รหัสพื้นที่ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์
- 2 เลือก  เพื่อทำการโทรปกติ
เมื่อต้องการโทรวิดีโอ ให้เลือก 
- 3 เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก วางสาย



- ใช้สมุดโทรศัพท์บันทึกหมายเลขที่คุณโทรบ่อย ► หน้า 79
- เมื่อต้องการเข้าสู่บันทึกข้อมูลการใช้อย่างรวดเร็วเพื่อโทรเข้าไปยังหมายเลขที่คุณโทรออกล่าสุด ให้เลือก โทรศัพท์ → 

การรับสาย

1 เมื่อมีสายเรียกเข้า ให้เลือก  แล้วลากนิ้วออกนอกวงกลมขนาดใหญ่



เมื่ออุปกรณ์กำลังตั้งอยู่ ให้กดปุ่มระดับเสียงเพื่อปิดเสียงเรียกเข้า

2 เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก วางสาย

การปฏิเสธการรับสาย

เมื่อมีสายเรียกเข้า ให้เลือก  แล้วลากนิ้วออกนอกวงกลมขนาดใหญ่


เมื่อต้องการส่งข้อความตอนที่คุณปฏิเสธการรับสาย ให้เลือก

ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ



ขั้นแรกให้ตั้งค่าข้อความให้ถูกส่งไปยังผู้โทรเข้า ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → ตั้งค่าข้อความปฏิเสธ

การโทรไปยังหมายเลขระหว่างประเทศ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ →  จากนั้นสัมผัส 0 แล้วกดค้างไว้เพื่อแทรกอักขระ +

2 ใส่หมายเลขที่คุณต้องการโทรออกให้ครบ (รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์) จากนั้นให้เลือก  เพื่อโทรออก




› การใช้งานชุดหูฟัง

เมื่อมีการเชื่อมต่อชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์ คุณสามารถรับสายและควบคุมการโทรแบบแฮนด์ฟรีได้ดังนี้

- เมื่อต้องการรับสาย ให้กดปุ่มชุดหูฟัง
- เมื่อต้องการปฏิเสธสาย ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนาหรือเรียกสายที่ถูกพักในระหว่างการโทร ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้
- เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มชุดหูฟัง



➤ การใช้ทางเลือกระหว่างการโทรปกติ

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ในระหว่างการโทร

- เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มเพิ่มหรือลดระดับเสียง
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนา ให้เลือก  เมื่อต้องการเรียกสายที่ถูกพัก ให้เลือก 
- เมื่อต้องการโทรสายที่สอง ให้เลือก **เพิ่มเบอร์โทร** แล้วกดหมายเลขใหม่
- หากต้องการรับสายเรียกซ้อน ให้เลือก  แล้วลากนิ้วออกนอกวงกลมใหญ่ เมื่อได้ยินเสียงการรับสายซ้อนดังขึ้น อุปกรณ์จะถามว่าคุณต้องการวางสายแรกหรือพักสายแรกไว้ คุณต้องสมัครใช้บริการการรอสาย จึงจะใช้คุณสมบัตินี้ได้
- เมื่อต้องการเปิดหน้าจอการโทร ให้เลือก **ปุ่มกด**
- เมื่อต้องการเปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ ให้เลือก **ลำโพง**



ในบริเวณที่มีเสียงรบกวน คุณอาจได้ยินเสียงคู่สนทนาได้ไม่ชัดเจน ใช้ลำโพงโทรศัพท์ เพื่อได้รับฟังเสียงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ให้ใช้โหมดโทรศัพท์ในโหมดปกติ

- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**
- เมื่อต้องการฟังและคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านชุดหูฟังบลูทูธ ให้เลือก **ชุดหูฟัง**
- เมื่อต้องการเปิดสมุดโทรศัพท์ ให้กด [] → **รายชื่อ**
- เมื่อต้องการเพิ่มสมุดบันทึก ให้กด [] → **สมุดบันทึก**
- เมื่อต้องการสลับการสนทนาระหว่างสองสาย ให้เลือก **สลับ**
- เมื่อต้องการต่อสายประชุมทางโทรศัพท์ (การประชุมทางโทรศัพท์) โทรออกหรือรับสายที่สองและเลือก **รวมกัน**
เมื่อต่อสายไปยังสายประชุมที่สอง ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณต้องสมัครใช้บริการการประชุมทางโทรศัพท์เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้

➤ การใช้ทางเลือกระหว่างการโทรวิดีโอ

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ขณะโทรวิดีโอ

- เมื่อต้องการสลับใช้งานระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้ากับด้านหลัง ให้เลือก **สลับกล้องถ่ายรูป**
- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**
- เมื่อต้องการซ่อนรูปภาพจากอีกฝ่ายหนึ่ง ให้กด [≡] → **ซ่อน/กตัวเอง**
- เมื่อต้องการเลือกรูปภาพอื่นเพื่อแสดงให้อีกฝ่ายหนึ่งเห็น ให้กด [≡] → **รูปภาพโทรออก**
- หากต้องการเปิดหน้าจอการโทร ให้เลือก [≡] → **แป้นกด**
- เมื่อต้องการฟังและพูดคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านชุดหูฟังบลูทูธ ให้กด [≡] → **เปลี่ยนไปยังเฮดเซต**
- เมื่อต้องการเปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ ให้กด [≡] → **เปิด/ปิดลำโพง**
- หากต้องการใช้รูปภาพของอีกฝ่ายหนึ่ง ให้สัมผัสและกดรูปภาพของอีกฝ่ายหนึ่งค้างไว้ คุณสามารถถ่ายภาพรูปบนหน้าจอหรือบันทึกการโทรวิดีโอได้

➤ การเรียกดูและโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่รับสาย

โทรศัพท์ของคุณจะแสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณไม่ได้รับสายบนหน้าจอ เมื่อต้องการโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ให้เปิดแผงทางลัด แล้วเลือกเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

➤ การใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสามารถใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรอื่นๆ ได้มากมาย เช่น การปฏิเสธอัตโนมัติ โหมดกำหนดเบอร์โทรออก (FDN) หรือการโอนสาย หรือการระงับการโทร

การตั้งค่าการปฏิเสธอัตโนมัติ

ใช้การปฏิเสธอัตโนมัติเพื่อปฏิเสธการรับสายจากบางหมายเลขโดยอัตโนมัติ
ถ้าต้องการเปิดใช้งานการปฏิเสธสายอัตโนมัติและสร้างรายชื่อปฏิเสธอัตโนมัติ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร
→ การปฏิเสธการรับสาย
- 2 เลือก โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ → ตัวเลือก

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|------------------------|---|
| หมายเลขทั้งหมด | ปฏิเสธทุกสาย |
| หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ | ปฏิเสธสายที่มาจากหมายเลขโทรศัพท์ในรายการปฏิเสธอัตโนมัติ |

- 3 เลือก รายการปฏิเสธอัตโนมัติ
- 4 เลือก เพิ่ม
- 5 เลือกทางเลือกใน หลักเกณฑ์การเปรียบเทียบ (หากจำเป็น)
- 6 ใส่หมายเลขโทรศัพท์แล้วเลือก บันทึก
- 7 เมื่อต้องการเพิ่มหมายเลข ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 4-6

การใช้โหมดกำหนดการโทรออก (FDN)

ในโหมด FDN โทรศัพท์ของคุณจะจำกัดการโทรออก
ยกเว้นหมายเลขที่เก็บไว้ในรายการ FDN เมื่อต้องการใช้งานโหมด FDN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร
→ การตั้งค่าเพิ่มเติม → โหมดกำหนดการโทรออก → เปิดใช้ FDN
- 2 ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วเลือก ตกลง
- 3 เลือก รายการ FDN แล้วเพิ่มรายชื่อที่จะใช้ในโหมด FDN

การกำหนดการโอนสาย

การโอนสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะโอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขที่คุณระบุ คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัตินี้แยกกันได้สำหรับหลายๆ สถานการณ์เมื่อคุณไม่สามารถรับสายได้ เช่น เมื่อคุณใช้สายโทรศัพท์ที่อยู่แล้ว หรือเมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การส่งต่อการโทร → ชนิดการโทร
- 2 เลือกเงื่อนไข
- 3 ใส่หมายเลขที่จะโอนสายไปถึง แล้วเลือก ทำงาน
การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

การกำหนดการระงับการโทร

การระงับการโทรเป็นคุณสมบัติเครือข่ายในการจำกัดการโทรบางชนิดหรือในการป้องกันมิให้ผู้อื่นโทรออกโดยใช้อุปกรณ์ของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การระงับการโทร → ชนิดการโทร
- 2 เลือกตัวเลือกการระงับการโทร
- 3 ใส่รหัสผ่านการระงับการโทร แล้วเลือก ตกลง
การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

การกำหนดการรอสาย


การรอสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะแจ้งเตือนคุณเมื่อมีสายเข้าขณะที่คุณกำลังสนทนาอยู่กับสายก่อนหน้า คุณสมบัตินี้จะสามารถใช้ได้กับการโทรปกติเท่านั้น


ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับสายซ้อน การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

› การดูบันทึกข้อมูลการใช้


คุณสามารถดูบันทึกข้อมูลการโทรและกรองข้อมูลเหล่านั้นโดยจำแนกตามประเภทได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **โทรศัพท์** → 

2 กด  → **แสดงตาม** → ตัวเลือกในการเรียงบันทึกการโทร


 จากบันทึกข้อมูลการใช้ คุณสามารถโทรออกหรือส่งข้อความไปยังรายชื่อได้โดยตรงโดยการตัวรายชื่อไปทางซ้ายหรือขวาอย่างรวดเร็ว

3 เลือกบันทึกเพื่อดูรายละเอียด

 จากมุมมองรายละเอียด คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความไปยังหมายเลข หรือเพิ่มหมายเลขไว้ในสมุดโทรศัพท์หรือบัญชีดำได้

ข้อความ

รู้วิธีการเขียนและส่งข้อความ (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS) รวมถึงดูหรือจัดการข้อความต่างๆ ที่คุณส่งหรือได้รับ


 คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความ เมื่ออยู่นอกพื้นที่ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

› การส่งข้อความ SMS

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ข้อความ**

2 เลือก 

3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ

- คุณสามารถใส่หมายเลขได้เอง ให้แยกแต่ละรายการด้วยเครื่องหมาย ; หรือ ,
- เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการโดยการเลือก 

4 เลือก สัมผัสเพื่อใส่ข้อความ และใส่ข้อความของคุณ เมื่อต้องการแทรกอีโมติคอน ให้กด [=] → แทรกไอคอนหน้ายิ้ม


5 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ

› การส่งข้อความ MMS

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ข้อความ

2 เลือก

3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ

- คุณสามารถใส่หมายเลขหรือที่อยู่อีเมลได้เอง ให้แยกแต่ละรายการด้วยเครื่องหมาย ; หรือ
- เลือกหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากรายการโดยการเลือก 



เมื่อคุณใส่ที่อยู่อีเมล อุปกรณ์จะเปลี่ยนข้อความเป็นข้อความมัลติมีเดีย

4 กด [=] → เพิ่มเรื่อง แล้วใส่ชื่อเรื่องข้อความ

5 เลือก สัมผัสเพื่อใส่ข้อความ และใส่ข้อความของคุณ เมื่อต้องการแทรกอีโมติคอน ให้กด [=] → แทรกไอคอนหน้ายิ้ม

6 เลือก และเพิ่มรายการ

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือสร้างภาพถ่าย วิดีโอ หรือคลิปเสียงใหม่ได้


7 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ

➤ การดูข้อความ SMS หรือข้อความมัลติมีเดีย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ข้อความ ข้อความของคุณจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ เช่นเดียวกับโปรแกรมสนทนา
- 2 เลือกรายชื่อ
- 3 สำหรับข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือกข้อความที่จะดูรายละเอียด

➤ การฟังข้อความเสียง

หากคุณกำหนดให้โอนเบอร์ที่ไม่ได้รับสายไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง ผู้โทรจะฝากข้อความเสียงเมื่อคุณไม่ได้รับสายเรียกเข้า เมื่อต้องการเข้าไปที่กล่องข้อความเสียงเข้าและฟังข้อความเสียง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ →  จากนั้นสัมผัส 1 แล้วกดค้างไว้
- 2 ปฏิบัติตามคำแนะนำจากศูนย์ฝากข้อความเสียง



คุณต้องบันทึกหมายเลขของศูนย์ฝากข้อความเสียงก่อนจะเข้าสู่ศูนย์ดังกล่าว ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้หมายเลขกับคุณได้



Gmail

คุณสามารถรับข้อความอีเมลจาก Google Mail™ มายังกล่องข้อความเข้าของคุณได้ เมื่อคุณเข้าสู่แอปพลิเคชันนี้ หน้าจอข้อความเข้าจะปรากฏ จำนวนข้อความทั้งหมดที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงที่แถบชื่อ และข้อความที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงเป็นตัวหนา



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- เมนู Gmail อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ






➤ การส่งข้อความอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Gmail**
- 2 เลือก 
- 3 ใส่ชื่อหรือที่อยู่ในฟิลด์ผู้รับ
- 4 ใส่ชื่อเรื่องและข้อความ
- 5 เมื่อต้องการแนบไฟล์รูปภาพ ให้กด [≡] → แนบไฟล์ → ไฟล์
- 6 เลือก  เพื่อส่งข้อความ

➤ การดูข้อความอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Gmail**
- 2 เลือกข้อความอีเมล


จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความโดยรวมถึงผู้รับทั้งหมด ให้เลือก  → **ตอบกลับทั้งหมด**
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก  → **ส่งต่อ**
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือก **ดู** เมื่อต้องการบันทึกไฟล์แนบนั้นลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก **บันทึก**
- เมื่อต้องการแยกเก็บข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการไปที่ข้อความก่อนหน้านี้หรือถัดไป ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

› การจัดการอีเมลตามชื่อ

คุณสามารถจัดการอีเมลของคุณได้โดยการติดฉลากข้อความของคุณหรือโดยการเพิ่มดาวเพื่อทำเครื่องหมายข้อความที่สำคัญ คุณสามารถจัดเรียงข้อความได้ตามตัวกรองชื่อ


การกำหนดชื่อให้ข้อความ

- 1 จากหน้าจอข้อความเข้า ให้สัมผัสและกดข้อความค้างไว้
- 2 เลือก 
- 3 เลือกชื่อที่จะใช้แล้วเลือก ตกลง

การใส่ดาวให้ข้อความ

จากหน้าจอข้อความเข้า ให้เลือก  ไอคอนที่อยู่ติดกับข้อความจะเปิดใช้งาน

การกรองข้อความ

- 1 จากหน้าจอข้อความเข้า ให้เลือก 
- 2 เลือกชื่อข้อความที่คุณต้องการดู

อีเมล

รู้จักการส่งหรือดูข้อความอีเมลโดยใช้บัญชีอีเมลส่วนตัวของคุณหรือของบริษัท

› การตั้งค่าบัญชีอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล
- 2 ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านของคุณ

3 เลือก ถัดไป

เมื่อต้องการตั้งค่าบัญชี Exchange ActiveSync ให้เลือก **Microsoft Exchange ActiveSync**

4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ


เมื่อคุณเสร็จสิ้นการตั้งค่าบัญชีอีเมลแล้ว ข้อความอีเมลจะถูกดาวน์โหลดไปยังอุปกรณ์ของคุณ ถ้าคุณมีมากกว่าสองแอคเคาท์ คุณสามารถสลับระหว่างอีเมลแอคเคาท์แต่ละรายการได้ เลือกชื่อบัญชีและเลือกบัญชีที่คุณต้องการรับข้อความ

➤ การส่งข้อความอีเมล

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล

2 เลือก


3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ

- คุณสามารถที่อยู่อีเมลได้เอง ให้แยกแต่ละรายการด้วยเครื่องหมาย ; หรือ ,
- เลือกที่อยู่อีเมลจากรายการโดยการเลือก 
- เมื่อต้องการเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม ให้กด [≡] → **เพิ่ม Cc/Bcc**


4 เลือกฟิลต์ชื่อเรื่องเพื่อใส่ชื่อเรื่อง

5 เลือกฟิลต์ใส่ข้อความเพื่อใส่ข้อความอีเมลของคุณ

6 เลือก และแนบไฟล์

 คุณไม่สามารถแนบไฟล์ที่ได้รับการปกป้องด้วยการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัล (DRM)

7 เลือก เพื่อส่งข้อความ

 ถ้าคุณกำลังออฟไลน์หรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการ ข้อความจะถูกพักไว้ในรายการเรดข้อความจนกว่าคุณจะออนไลน์และอยู่ในพื้นที่บริการ

➤ การดูข้อความอีเมล







เมื่อคุณเปิดบัญชีอีเมล คุณสามารถดูอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ได้ หรือให้เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์อีเมลเพื่อดูข้อความใหม่ หลังจากรับข้อความอีเมลแล้ว คุณสามารถดูข้อความอีเมลเหล่านั้นแบบออฟไลน์ได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **อีเมล**

2 กด [≡] → **รีเฟรช** เพื่ออัปเดตรายการข้อความ

3 เลือกข้อความอีเมล

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการไปยังข้อความถัดไปหรือก่อนหน้านี้ ให้เลือก  หรือ 
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก 
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการบันทึกไฟล์ลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือกแท็บไฟล์แนบ → 

Talk

รู้จักการแชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวด้วย Google Talk™



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

➤ การเพิ่มเพื่อนลงในรายชื่อเพื่อนของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Talk**


รายชื่อเพื่อนจะแสดงรายชื่อ Google Talk ทั้งหมดของคุณในคราวเดียว

2 เลือก 

3 ใส่ที่อยู่อีเมลของเพื่อน แล้วเลือก **เสร็จสิ้น**

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญ เพื่อนของคุณจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อเพื่อน

› การเริ่มแชท

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Talk**
- 2 เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หน้าจอแชทจะเปิดขึ้นมา
- 3 ใส่ข้อความของคุณ แล้วเลือก 
- 4 เมื่อต้องการจบการแชท ให้กด [≡] → **สิ้นสุดการแชท**

เมสเซนเจอร์

รู้จักการส่งและรับข้อความแบบทันทีถึงเพื่อนและครอบครัวด้วยบริการส่งข้อความแบบทันที Google+ Messenger

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **เมสเซนเจอร์**



หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้เสร็จสมบูรณ์

- 2 ใส่ข้อความของคุณแล้วส่ง

Google+

รู้จักการเข้าสู่บริการเครือข่ายทางสังคมของ Google คุณสามารถสร้างกลุ่มเพื่อแชร์ความสนใจและความคิด หรือส่งและรับข้อความแบบทันทีรวมทั้งอัปโหลดรูปถ่ายของคุณได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Google+**



หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้เสร็จสมบูรณ์

- 2 เลือกคุณสมบัติเครือข่ายทางสังคม

Social Hub

รู้จักการเข้าถึง Social Hub™ แอปพลิเคชันการติดต่อสื่อสารที่รวมบริการเครือข่าย (SNS), อีเมล, ข้อความ, ข้อความตอบกลับทันที (IM), รายชื่อหรือข้อมูลปฏิทินไว้ด้วยกัน โปรดเยี่ยมชม socialhub.samsungapps.com สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Social Hub**
- 2 ตรวจสอบและใช้เนื้อหาที่ส่งมาจาก Social Hub

IM

รู้จักการแชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวจากโปรแกรมสนทนาทันทีที่ใช้อย่างสากล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **IM**
- 2 ถ้าคุณกำลังใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือกช่อง **I accept all the terms above** และเลือก **Agree**
- 3 เลือก **เพิ่มแอดเดสส์** → โปรแกรมสนทนา
- 4 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ
- 5 แชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวได้ทันที

ความบันเทิง

กล้องถ่ายรูป

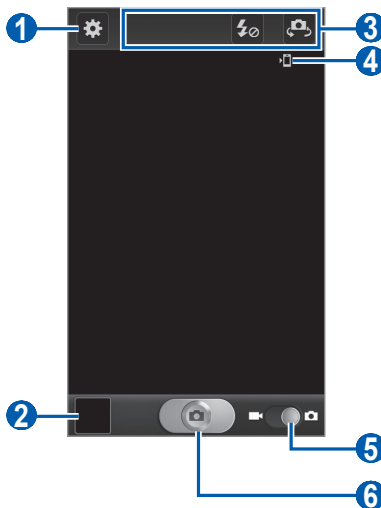
รู้วิธีการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวิดีโอ คุณสามารถถ่ายภาพที่ความละเอียดถึง 3264 x 2448 พิกเซล (8 เมกะพิกเซล) และวิดีโอที่ความละเอียดถึง 1920 x 1080 พิกเซล



- กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช่กล้องในระยะเวลาที่กำหนด
- ความจุของความจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับชิ้นหรือเงื่อนไขการถ่ายภาพ

› การถ่ายรูป

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



| ตัวเลข | ฟังก์ชัน |
|--------|---|
| 1 | เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป |
| 2 | เปิดเครื่องมือรูปภาพเพื่อดูภาพที่คุณถ่าย |
| 3 | <p>ใช้ทางลัดกล้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> •  : เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช •  : สลับใช้งานระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้ากับด้านหลัง <p>คุณสามารถเพิ่มหรือลบทางลัดสำหรับตัวเลือกที่ใช้ งานประจำ ► หน้า 68</p> |
| 4 | ดูตำแหน่งพื้นที่จัดเก็บพื้นฐาน |
| 5 | สลับเป็นกล้องวิดีโอ |
| 6 | ถ่ายรูป |

3 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก

คุณยังสามารถใช้นิ้วสองนิ้วสัมผัสหน้าจอแล้วกางนิ้วออกจากกัน
(เลื่อนนิ้วมือให้ชิดกันเพื่อซูมออก)



ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

4 สัมผัสที่บริเวณที่คุณต้องการโฟกัสบนหน้าจอตัวอย่าง

โฟกัสเฟรมจะย้ายไปอยู่บริเวณที่คุณสัมผัสและเปลี่ยนเป็นสีเขียวเมื่อสิ่งที่ต้องการถ่ายอยู่ในโฟกัส

5 เลือก เพื่อถ่ายรูป



รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

หลังจากถ่ายภาพแล้ว ให้เลือกไอคอนเครื่องมือดูภาพเพื่อดูภาพที่ถ่าย

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- ถ้าต้องการซูมเข้าหรือออก ให้วางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วลากนิ้วแยกออกจากกัน (ลากนิ้วเข้าหากันถ้าต้องการซูมออก) หรือแตะที่หน้าจอสองครั้งติดกัน
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก ลบ
- เมื่อต้องการตั้งค่ารูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ผู้โทรของรายชื่อ ให้เลือก เพิ่มเติม → ตั้งเป็น
- เมื่อต้องการเปลี่ยนชื่อไฟล์ภาพถ่าย ให้เลือก เพิ่มเติม → เปลี่ยนชื่อ



➤ การจับภาพถ่ายโดยใช้ตัวเลือกที่ตั้งไว้สำหรับซีนต่างๆ

กล้องของคุณจะมีการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับซีนต่างๆ คุณสามารถเลือกโหมดที่เหมาะสมกับเงื่อนไขการถ่ายภาพและวัตถุต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายภาพตอนกลางคืน ให้เลือกโหมดกลางคืนที่ใช้การรับแสงเป็นเวลานาน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดซีน → เลือกซีน → [↩]
- 3 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูป



› การจับภาพภายในโหมดถ่ายตัวเอง

คุณสามารถถ่ายภาพตัวเองได้สะดวกโดยใช้เลนส์กล้องด้านหน้า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → การถ่ายหน้าตัวเอง
- 3 ปรับแต่งตามที่ต้องการ
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูป



› การจับภาพภายในโหมดถ่ายระยะยืม

กล้องของคุณสามารถจดจำใบหน้าของบุคคลและช่วยให้คุณถ่ายภาพระยะยืมของบุคคลเหล่านั้นได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดถ่ายรูป → สไลด์ชอท
- 3 ปรับแต่งตามที่ต้องการ
- 4 เลือก 
- 5 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่าย
อุปกรณ์ของคุณจะจดจำบุคคลในภาพแล้วตรวจจ็บระยะยืม
เมื่อบุคคลดังกล่าวยืม อุปกรณ์จะถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ



› การถ่ายภาพให้สวย

คุณสามารถช้อนจุดบกพร่องบนใบหน้าได้ด้วยการใช้โหมดบิวตี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดถ่ายรูป → บิวตี้
- 3 ปรับแต่งตามที่ต้องการ
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูป



➤ การจับภาพแบบพาโนรามา

คุณสามารถถ่ายภาพแบบพาโนรามาในมุมกว้างโดยใช้โหมดถ่ายรูปแบบพาโนรามา โหมดนี้จะเหมาะกับการถ่ายภาพทิวทัศน์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดถ่ายรูป → พาโนรามา
- 3 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูปแรก
- 5 ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ในทิศทางใดๆ แล้วจัดเฟรมให้ตรงกับช่องมองภาพ เมื่อคุณจัดเฟรมเสร็จแล้วให้ตรงกับช่องมองภาพแล้ว กล้องจะถ่ายภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ
- 6 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 5 เพื่อถ่ายรูปแบบพาโนรามาให้สมบูรณ์



➤ การถ่ายภาพเคลื่อนไหว

คุณสามารถถ่ายภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแล้วรวมเข้าเป็นรูปเดียวที่แสดงการเคลื่อนไหวได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดถ่ายรูป → ถ่ายภาพแอคชั่น
- 3 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูปแรก
- 5 เลื่อนอุปกรณ์ตามวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหว อุปกรณ์จะจับภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ
- 6 ตามวัตถุต่อไปจนกว่าอุปกรณ์จะจับภาพทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับภาพเคลื่อนไหว

➤ ถ่ายภาพในโหมดการ์ตูน

คุณสามารถถ่ายภาพได้ด้วยเอฟเฟกต์การ์ตูน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดถ่ายรูป → การ์ตูน
- 3 ปรับแต่งตามที่ต้องการ
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูป

➤ การกำหนดค่ากล้องถ่ายรูปด้วยตัวเอง

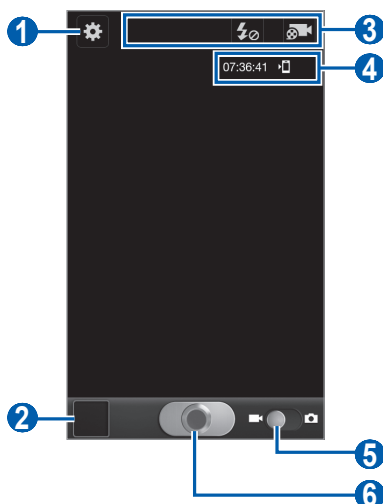
ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก  เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:



| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|-------------------|--|
| แก้ไขทางลัด | แก้ไขทางลัดไปยังทางเลือกที่ใช้บ่อย |
| การถ่ายหน้าตัวเอง | สลับใช้งานระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้ากับด้านหลัง |
| แฟลช | เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช; คุณอาจเปิดหรือปิดแฟลชเอง หรือตั้งค่ากล้องให้ใช้แฟลชอัตโนมัติเมื่อจำเป็น |
| โหมดถ่ายรูป | เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป |
| โหมดซีน | เปลี่ยนโหมดซีน |
| ค่าการชดเชยแสง | ปรับค่าการรับแสง |
| โหมดโฟกัส | ถ่ายภาพระยะใกล้หรือตั้งกล้องให้โฟกัสที่สิ่งที่ถ่ายหรือใบหน้าคนโดยอัตโนมัติ |
| การตั้งเวลา | เลือกระยะเวลาหน่วงก่อนที่กล้องจะถ่ายภาพ |


| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|------------------------|---|
| เอฟเฟ็คส์ | ใช้เอฟเฟ็คส์พิเศษ เช่น โทนซีเปียหรือโทนขาวดำ |
| ความละเอียด | เปลี่ยนตัวเลือกความละเอียด |
| สมดุลสีขาว | ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง |
| ISO | ปรับความไวของเซ็นเซอร์กล้องถ่ายรูป |
| เครื่องวัด | เลือกชนิดของเครื่องวัดแสง |
| การมองเห็นกลางแจ้ง | เปิดใช้งานการมองเห็นกลางแจ้งเพื่อเลือกสภาพแสงที่เหมาะสม |
| ระบบป้องกันการสั่นไหว | ลดปัญหาภาพเบลอที่เกิดจากอุปกรณ์สั่นหรือเคลื่อนไหว |
| ปรับความคมชัดอัตโนมัติ | ปรับความคมชัดระหว่างสิ่งที่ถ่ายและพื้นหลังโดยอัตโนมัติ |
| ตรวจการกระพริบตา | ตั้งกล้องถ่ายรูปเพื่อตรวจจับการหลับตา |
| ไกด์ไลน์ | แสดงไกด์ไลน์บนหน้าจอตัวอย่าง |
| คุณภาพรูปภาพ | กำหนดระดับคุณภาพของรูปถ่าย |
| แท็ก GPS | ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปเพื่อให้รวมข้อมูลตำแหน่งไว้ในภาพของคุณ เมื่อต้องการใช้คุณสมบัตินี้ คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง ► หน้า 108 |
| บันทึกเป็นภาพกลับด้าน | ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปให้พลิกรูปภาพโดยอัตโนมัติเมื่อคุณถ่ายภาพด้วยเลนส์กล้องด้านหน้า |
| ที่เก็บ | เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพที่ถ่ายไว้ |
| ตั้งใหม่ | ตั้งค่าเมนูและตัวเลือกการถ่ายภาพใหม่ |

› การบันทึกวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 ลากตัวเลื่อนไปยังกล้องวิดีโอเพื่อเปลี่ยนเป็นกล้องวิดีโอ
- 3 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



| ตัวเลข | ฟังก์ชัน |
|--------|---|
| 1 | เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องวิดีโอ |
| 2 | เปิดเครื่องมือรูปภาพเพื่อดูวิดีโอที่คุณบันทึกไว้ |
| 3 | ใช้ทางลัดกล้องวิดีโอ <ul style="list-style-type: none">•  : เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช•  : เปลี่ยนโหมดการบันทึกหรือสลับระหว่างเลนส์กล้องตัวหน้าและหลัง คุณสามารถเพิ่มหรือลบทางลัดสำหรับตัวเลือกที่ใช้งานประจำ ► หน้า 68 |

| ตัวเลข | ฟังก์ชัน |
|--------|---|
| 4 | <p>ตรวจสอบสถานะของกล้องวิดีโอ</p> <ul style="list-style-type: none"> 07:36:41 : ความยาวของวิดีโอที่สามารถบันทึกได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างหน่วยความจำ)  : ตำแหน่งที่เก็บพื้นฐาน |
| 5 | สลับเป็นกล้องถ่ายภาพ |
| 6 | การบันทึกวิดีโอ |

4 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก

คุณยังสามารถใช้นิ้วสองนิ้วสัมผัสหน้าจอแล้วกางนิ้วออกจากกัน (เลือนนิ้วมือให้ชิดกันเพื่อซูมออก)



ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

5 เลือก เพื่อเริ่มการบันทึก


6 เลือก เพื่อหยุดการบันทึก

วิดีโอจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ



กล้องวิดีโออาจไม่สามารถบันทึกวิดีโอได้อย่างเหมาะสมเมื่อใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลต่ำ

หลังจากบันทึกวิดีโอ ให้เลือกไอคอนเครื่องมือดูภาพเพื่อดูวิดีโอที่บันทึกไว้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูวิดีโออื่นๆ
- เมื่อต้องการส่งวิดีโอให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์
- เมื่อต้องการลบวิดีโอ ให้เลือก ลบ
- เมื่อต้องการเล่นวิดีโอ ให้เลือก  หรือเลือก เพิ่มเติม → แสดง
- เมื่อต้องการเปลี่ยนชื่อไฟล์วิดีโอ ให้เลือก เพิ่มเติม → เปลี่ยนชื่อ


➤ การกำหนดการตั้งค่ากล้องวิดีโอเอง

ก่อนที่จะบันทึกวิดีโอ ให้เลือก  เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|-----------------------|---|
| แก้ไขทางลัด | แก้ไขทางลัดไปยังทางเลือกที่ใช้บ่อย |
| แฟลช | เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช; คุณสามารถเลือกเปิดหรือปิดแฟลชเอง |
| โหมดบันทึกเสียง | เปลี่ยนโหมดการบันทึก |
| ค่าการชดเชยแสง | ปรับค่าการรับแสง |
| การตั้งเวลา | เลือกระยะเวลาหน่วงก่อนที่กล้องจะเริ่มบันทึกวิดีโอ |
| เอฟเฟ็คส์ | ใช้เอฟเฟ็คส์พิเศษ เช่น โทนซีเปียหรือโทนขาวดำ |
| ความละเอียด | เปลี่ยนตัวเลือกความละเอียด |
| สมดุลสีขาว | ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง |
| การมองเห็นกลางแจ้ง | เปิดใช้งานการมองเห็นกลางแจ้งเพื่อเลือกสภาพแสงที่เหมาะสม |
| คุณภาพวิดีโอ | กำหนดระดับคุณภาพวิดีโอของคุณ |
| ไกด์ไลน์ | แสดงไกด์ไลน์บนหน้าจอตัวอย่าง |
| บันทึกเป็นภาพกลับด้าน | ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปให้พลิกรูปภาพโดยอัตโนมัติเมื่อคุณบันทึกวิดีโอด้วยเลนส์กล้องด้านหน้า |
| ที่เก็บ | เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพวิดีโอที่บันทึกไว้ |
| ตั้งใหม่ | ตั้งค่าเมนูและตัวเลือกการถ่ายภาพใหม่ |

➤ แก้ไขไอคอนทางลัด

คุณสามารถเพิ่มหรือลบทางลัดสำหรับตัวเลือกที่ใช้งานประจำ

- 1 จากหน้าจอพรีวิว ให้กด [≡] → แก้ไขทางลัด หรือเลือก  → แก้ไขทางลัด
- 2 แตะค้างที่ไอคอนในรายการตัวเลือกแล้วลากมาที่พื้นที่สำหรับทางลัด
ถ้าต้องการลบทางลัด ให้แตะค้างที่ไอคอนแล้วลากไปที่รายการตัวเลือก
- 3 กด [↵] เพื่อกลับไปยังหน้าจอตัวอย่าง






วีดีโอ




รู้จักการใช้เครื่องเล่นวีดีโอในการเล่นวีดีโอประเภทต่างๆ เครื่องเล่นวีดีโอรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv, WebM (Codec: MPEG4, H.264, H.263, Sorenson Spark, VC-1, DivX®, DivX3.11, WMV7/8, VP8)



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วีดีโอ
- 2 เลือกวีดีโอที่จะเล่น
- 3 ควบคุมการเล่นโดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

| ไอคอน | ฟังก์ชัน |
|---|---|
|  | เปลี่ยนอัตราส่วนของหน้าจอวีดีโอ |
|  | เล่นวีดีโอบนอุปกรณ์ DLNA เครื่องอื่น |
|  | ข้ามย้อนกลับ ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสแล้วกดค้างไว้) |
|  | หยุดเล่นชั่วคราว เลือก  เพื่อเล่นต่อ |

| ไอคอน | ฟังก์ชัน |
|---|---|
|  | ข้ามไปข้างหน้า, ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสแล้วกดค้างไว้) |
|  | เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบเฮดเซต |
|  | ปรับระดับเสียง |

แกลเลอรี

รู้จักการแสดงรูปภาพและการเล่นวิดีโอที่บันทึกในหน่วยความจำโทรศัพท์ของคุณและการจัดความจำ



› รูปแบบไฟล์ที่รองรับ

| ชนิด | รูปแบบ |
|--------|---|
| รูปภาพ | bmp, gif, jpg, png |
| วิดีโอ | 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv, WebM (Codec: MPEG4, H.264, H.263, Sorenson Spark, VC-1, DivX®, DivX3.11, WMV7/8, VP8) |



- หลีกเลี่ยงการล็อกหน้าจอของอุปกรณ์ระหว่างการเล่นวิดีโอ
อนดีมานด์ของ DivX ทุกครั้งที่คุณล็อกหน้าจอขณะเล่นวิดีโอ
อนดีมานด์ของ DivX การนับการเข้าที่ใช้งานได้ของคุณจะลดลง
- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

➤ การดูรูปถ่าย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก แกลเลอรี
- 2 เลือกเพิ่ม
- 3 เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก  หรือ 
ที่ด้านบนของหน้าจอ
- 4 เลือกดูรูปถ่าย (ที่ไม่มีไอคอน) เพื่อดู

ขณะดูรูปถ่าย ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่น ๆ
- ถ้าต้องการซูมเข้าหรือออก ให้วางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วลากนิ้วแยกออกจากกัน (ลากนิ้วเข้าหากันถ้าต้องการซูมออก)




ถ้าคุณเปิดใช้งานการเคลื่อนไหวแบบเอียง คุณสามารถซูมเข้าหรือออกได้ด้วยการแตะค้างโดยใช้สองนิ้วแล้วเอียงกล้องไปมา

- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้กับผู้อื่น ให้เลือก **ส่งผ่าน**
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการแชร์รูปถ่ายกับผู้อื่นผ่าน AllShare หรือบริการเครือข่ายทางสังคม ให้กด [≡] → **แชร์ผ่าน**
- เมื่อต้องการตั้งคำรูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ผู้โทรของรายชื่อ ให้กด [≡] → **ตั้งเป็น**
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมกับรูปถ่าย ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** และใช้ทางเลือกต่อไปนี้:
 - **คัดลอก:** คัดลอกไฟล์ภาพ
 - **พิมพ์:** พิมพ์ภาพโดยใช้ WLAN หรือการเชื่อมต่อ USB อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น
 - **แก้ไข:** แก้ไขภาพถ่าย ► หน้า 71
 - **ตัด:** ตัดบางส่วนของภาพจากรูปถ่าย
 - **การเคลื่อนไหว:** เข้าถึงการตั้งค่าเพื่อควบคุมการจดจำการเคลื่อนไหวของอุปกรณ์
 - **หมุนซ้าย:** หมุนรูปภาพทวนเข็มนาฬิกา









- หมุนขวา: หมุนรูปภาพตามเข็มนาฬิกา
- สไลด์โชว์: เริ่มการแสดงสไลด์โชว์ในโฟลเดอร์ที่เลือก
- เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์รูปถ่าย
- ข้อมูล: ดูรายละเอียดรูปถ่าย




▶ การเล่นวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก แกลเลอรี
- 2 เลือกวิดีโอ (ที่มีไอคอน ) เพื่อเล่น
- 3 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 4 ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มเวอร์ชวลต่อไปนี้ ▶ หน้า 68

การแก้ไข รูปถ่าย

คุณสามารถแก้ไขภาพและใช้เอฟเฟกต์ต่างๆ ได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การแก้ไข รูปถ่าย
- 2 เลือก เลือกรูปภาพ → รูปภาพ
เมื่อต้องการถ่ายรูปใหม่ ให้เลือก จับรูปภาพ
- 3 เลือก  → การเลือกใหม่ → ตกลง
 - ถ้าต้องการเพิ่มหรือลบออกจากพื้นที่การเลือก ให้เลือก  → เลือกเพิ่ม หรือ ลบออกจากการเลือก
 - ถ้าต้องการยกเลิกการเลือก ให้เลือก  → เลือกโดยอ้างอิงจากสี
 - ถ้าต้องการเปลี่ยนขนาดของที่ภาพเลือกไว้ ให้เลือก 
 - ถ้าต้องการหมุนหรือกลับภาพ ให้เลือก 
 - ถ้าต้องการตัดภาพ ให้เลือก 
 - ถ้าต้องการยกเลิกการกระทำล่าสุดหรือทำซ้ำ ให้เลือก  หรือ 
- 4 ลากนิ้วรอบบริเวณที่คุณต้องการเลือก

- 5 เลือก  ถ้าต้องการใช้เอฟเฟกต์สี หรือเลือก  ถ้าต้องการใช้เอฟเฟกต์ฟิลเตอร์
- ถ้าต้องการใช้เครื่องมือเพิ่มเติม เช่น การตัดลอกหรือการทำบิตเบี้ยว ให้เลือก 
- 6 เลือกเอฟเฟกต์ต่างๆ ที่จะใช้
- 7 ปรับภาพตามต้องการ (ถ้าจำเป็น) และเลือก ปฏิบัติ
- 8 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้กด [≡] → บันทึก

เครื่องเล่นเพลง

รู้วิธีการฟังเพลงโปรดของคุณขณะเดินทางไปกับเครื่องเล่นเพลง เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ดังต่อไปนี้: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, asf/wma, ogg, oga, aac, flac, wav



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

➤ การเพิ่มไฟล์เพลงลงในอุปกรณ์ของคุณ

ให้เริ่มด้วยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณดังนี้

- ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ ▶ หน้า 87
- ดาวน์โหลดจาก PC โดยใช้ Samsung Kies ▶ หน้า 109
- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ ▶ หน้า 100
- ซิงโครไนซ์กับ Windows Media Player 11 ▶ หน้า 110
- คัดลอกไปยังการ์ดหน่วยความจำของคุณ ▶ หน้า 110

➤ การเล่นเพลง

หลังจากถ่ายโอนไฟล์เพลงไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณแล้วให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **เครื่องเล่นเพลง**
- 2 เลือกประเภทดนตรี
- 3 เลือกไฟล์เพลง
- 4 ควบคุมการเล่นโดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

| ไอคอน | ฟังก์ชัน |
|---|--|
|  | ปรับระดับเสียง |
|  | เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบเฮดเซต |
|  | เปิดใช้งานโหมดสลับเพลง |
|  | เปลี่ยนโหมดทำซ้ำ (ปิด เล่นซ้ำหนึ่งไฟล์ หรือเล่นซ้ำทุกไฟล์) |
|  | ข้ามย้อนกลับ ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสแล้วกดค้างไว้) |
|  | หยุดเล่นชั่วคราว เลือก  เพื่อเล่นต่อ |
|  | ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสแล้วกดค้างไว้) |

1. ไอคอนเหล่านี้จะแสดงขึ้นเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอเครื่องเล่นเพลง

➤ การสร้างรายการเพลง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **เครื่องเล่นเพลง**
- 2 เลือก รายการเพลง
- 3 กด [≡] → สร้าง
- 4 ใส่ชื่อสำหรับรายการเพลงใหม่ แล้วเลือก **บันทึก**

5 เลือก เพิ่มเพลง

6 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการรวมไว้ แล้วเลือก เพิ่ม

ระหว่างการเล่น คุณสามารถเพิ่มไฟล์ในรายการเพลงได้โดยการกด [≡] → เพิ่มในรายการเพลง

➤ การเพิ่มเพลงในรายการด่วน

คุณสามารถเพิ่มเพลงในรายการด่วนและบันทึกไว้เป็นรายการเพลงในระหว่างการเล่น ให้กด [≡] → เพิ่มในรายการด่วน เพื่อเพิ่มเพลงปัจจุบันให้รายการด่วน

หากต้องการไปที่รายการด่วน จากหน้าจอหลักของเครื่องเล่นมีเดีย เลือก รายการเพลง → รายการด่วน หากต้องการบันทึกรายการด่วนเป็นรายการเล่น ให้กด [≡] → บันทึกเป็นรายการเพลง

➤ การกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องเล่นเพลง
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า
- 3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณเอง

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|------------------|--|
| อีควอไลเซอร์ | เลือกชนิดอีควอไลเซอร์พื้นฐาน |
| เอฟเฟ็คส์เสียง | เลือกเอฟเฟ็คส์เสียง |
| เมนูเพลง | เลือกหมวดเพลงที่จะแสดงในหน้าจอที่เก็บเพลง |
| การแสดงผลภาพ | แสดงผลภาพเคลื่อนไหวในระหว่างเล่นเพลง |
| เนื้อเพลง | ตั้งค่าให้แสดงเนื้อเพลงระหว่างการเล่น |
| ปิดเพลงอัตโนมัติ | กำหนดให้ปิดเครื่องเล่นเพลงโดยอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาหนึ่ง |

Music Hub

คุณอาจเข้าร้านดนตรีออนไลน์ แล้วค้นหาและซื้อเพลงที่คุณชอบ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Music Hub**
- 2 ถ้าคุณกำลังใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือกช่อง **ไม่ต้องแสดงเป็นเวลา 90 วัน** และเลือก **ยืนยัน**
- 3 ค้นหาเพลง แล้วพรีวิวหรือซื้อเพลงที่คุณชอบ

วิทยุ FM

รู้วิธีการฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM หากต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเชื่อมต่อชุดหูฟังซึ่งทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ

› การฟังวิทยุ FM

- 1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **วิทยุ FM**
วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ



ในครั้งแรกที่คุณเปิดวิทยุ FM ระบบจะเริ่มค้นหาคลื่นวิทยุแบบอัตโนมัติ

- 3 เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีทั้งหมดแล้วกด [↵]
เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

4 ควบคุมวิทยุ FM โดยใช้ปุ่มต่อไปนี้





| ตัวเลข | ฟังก์ชัน |
|--------|--|
| 1 | เปิดหรือปิดวิทยุเอฟเอ็ม |
| 2 | ค้นหาสถานีวิทยุที่สามารถรับฟังได้ |
| 3 | เพิ่มสถานีวิทยุปัจจุบันไปยังรายการที่ชอบ |
| 4 | ปรับระดับเสียง |
| 5 | ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ |

> บันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

- 1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 3 กด [≡] → ค้นหา → ทางเลือกการค้นหา
วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ
- 4 เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีทั้งหมดแล้วกด [↵]
เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

➤ เพิ่มสถานีวิทยุไปยังรายการที่ชอบ

- 1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 3 เลือก  เพื่อเปิดวิทยุ FM
- 4 เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการ
- 5 เลือก  เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชอบ

➤ การกำหนดการตั้งค่าวิทยุ FM เอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า
- 3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าวิทยุ FM ของคุณเอง

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|-----------------------------|--|
| การเล่นพื้นหลัง | กำหนดให้เล่นวิทยุ FM ในพื้นหลังหรือไม่ ขณะกำลังใช้งานแอปพลิเคชันอื่น หากเปิดคุณสมบัตินี้ คุณสามารถควบคุมวิทยุ FM จากแผงทางลัดได้ |
| แสดง ID สถานี | ตั้งค่าให้แสดงหรือไม่แสดงไอดีของสถานี บนหน้าจอวิทยุเอฟเอ็ม ไอดีของสถานีจะมี เฉพาะสถานีที่ให้ข้อมูลเท่านั้น |
| เปลี่ยนความถี่ใหม่อัตโนมัติ | กำหนดให้วิทยุ FM พยายามปรับคลื่น ความถี่สถานีวิทยุใหม่เมื่อสัญญาณวิทยุ อ่อนหรือไม่ |
| ปิด FM อัตโนมัติ | กำหนดให้ปิดวิทยุ FM หลังจากช่วงเวลาที่จะบู๊ไว้ |

Game Hub

รู้จักการเล่นเกมส์ทางสังคมและเกมส์พิเศษ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Game Hub**
- 2 ถ้าคุณกำลังใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือกช่อง **ไม่ต้องแสดง 90 วัน** และเลือก **ยืนยัน**
- 3 เลือกและติดตั้งเกม
- 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ





- เกมส์ที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- การควบคุมและทางเลือกของเกมส์อาจแตกต่างกันไป

ข้อมูลส่วนตัว



รายชื่อ

รู้จักวิธีสร้างและจัดการรายการสำหรับรายชื่อส่วนบุคคลหรือรายชื่อธุรกิจของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ หมายเลขโทรศัพท์บ้าน ที่อยู่อีเมล วันเกิด และข้อมูลอื่นๆ ของรายชื่อของคุณได้

➤ การสร้างรายชื่อ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **รายชื่อ**
- 2 เลือก 
- 3 เลือกตำแหน่งความจำ
ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ
- 4 ใส่ข้อมูลรายชื่อ
- 5 เลือก  เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ





นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างรายชื่อจากหน้าจอการโทรได้อีกด้วย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **โทรศัพท์** → 
- 2 ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- 3 เลือก **เพิ่มใน รายชื่อ** → **สร้างรายชื่อ**
- 4 เลือกตำแหน่งความจำ
ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ
- 5 ใส่ข้อมูลรายชื่อ
- 6 เลือก  เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ

➤ การค้นหารายชื่อ


- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ
- 2 เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
คุณยังสามารถลากนิ้วมือบนดัชนีทางด้านขวาเพื่อเลื่อนดูรายชื่ออย่างรวดเร็ว
- 3 เลือกชื่อของผู้ติดต่อ

เมื่อพบรายชื่อแล้ว คุณสามารถใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้


- ถ้าต้องการโทรจากรายชื่อผู้ติดต่อ ให้เลือก  หรือ 
- เมื่อต้องการส่งข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลรายชื่อ ให้เลือก 

➤ กำหนดหมายเลขโทรด่วน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ
- 2 กด [≡] → การตั้งค่าการโทรด่วน
- 3 เลือกหมายเลขตำแหน่ง → รายชื่อ
- 4 เลือกหมายเลขโทรศัพท์ (หากจำเป็น)

 คุณสามารถโทรหาหมายเลขนี้ได้อย่างรวดเร็วโดยการแตะและกดหมายเลขตำแหน่งค้างไว้จากหน้าจอการโทร

➤ สร้างนามบัตรของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ
- 2 เลือกชื่อของคุณที่ด้านบนสุดของรายชื่อผู้ติดต่อ
- 3 เลือก 

4 ใส่รายละเอียดส่วนตัวของคุณ

5 เลือก ☒



คุณสามารถส่งนามบัตรของคุณได้โดยแนบไปพร้อมกับข้อความหรือส่งอีเมล หรือโดยการถ่ายโอนผ่านคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

› การสร้างกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อจะทำให้คุณสามารถจัดการหลายรายชื่อและส่งข้อความหรืออีเมลไปยังทุกคนในกลุ่มได้ เริ่มต้นด้วยการสร้างกลุ่มรายชื่อ ดังนี้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ →

2 กด [≡] → ใหม่

3 ใส่ชื่อและเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับกลุ่ม

4 เลือก **เพิ่มสมาชิก** เลือกรายชื่อที่จะเพิ่มไปยังกลุ่ม และเลือก ☒

5 เลือก ☒

› การตัดลอกรายชื่อ

เมื่อต้องการตัดลอกรายชื่อจาก SIM หรือ USIM การ์ดลงในอุปกรณ์ของคุณให้ทำดังนี้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ


2 กด [≡] → นำเข้า/นำออก → นำเข้าจาก SIM การ์ด

3 เลือกตำแหน่งความจำ

ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ

4 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอก แล้วเลือก ☒

เมื่อต้องการคัดลอกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณลงใน SIM หรือ USIM การ์ดให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ
- 2 กด [≡] → นำเข้า/นำออก → นำออกไปยัง SIM การ์ด
- 3 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอกและเลือก  → ตกลง

➤ นำเข้าหรือส่งออกรายชื่อ

คุณสามารถนำเข้าไฟล์จากหรือนำออกไฟล์ไปยังที่เก็บข้อมูล USB หรือการ์ดหน่วยความจำของอุปกรณ์ได้ (ในรูปแบบ vcf)

นำเข้าไฟล์รายชื่อ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ
- 2 กด [≡] → นำเข้า/นำออก → นำเข้าจากความจำในเครื่อง หรือ นำเข้าจาก SD การ์ด
- 3 เลือกตำแหน่งความจำ
ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ
- 4 เลิกตัวเลือกสำหรับการนำเข้าไฟล์รายชื่อไฟล์เดียว ไฟล์รายชื่อหลายไฟล์ หรือไฟล์รายชื่อทั้งหมด แล้วเลือก ตกลง
- 5 เลือกไฟล์รายชื่อที่จะนำเข้าแล้วเลือก ตกลง

นำออกรายชื่อ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ
- 2 กด [≡] → นำเข้า/นำออก → นำออกไปยังความจำในเครื่อง หรือนำออกไปยัง SD การ์ด
- 3 เลือก ตกลง เพื่อยืนยัน

ปฏิทิน

รู้จักวิธีการสร้างและจัดการเหตุการณ์รายวัน รายสัปดาห์ หรือรายเดือน และตั้งการเตือนเพื่อเตือนให้คุณไม่พลาดเหตุการณ์สำคัญๆ

› การสร้างเหตุการณ์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 เลือก สัมผัสเพื่อสร้างเหตุการณ์ หรือกด [≡] → สร้างเหตุการณ์
- 3 หากข้อความเตือนเกี่ยวกับการซิงค์ปฏิทินปรากฏขึ้น ให้เลือก ตกลง
- 4 ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ
- 5 เลือก บันทึก

› การดูเหตุการณ์

เมื่อต้องการเปลี่ยนการแสดงผลปฏิทิน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 เลือกโหมดแสดงจากด้านบนของปฏิทิน

หากต้องการดูเหตุการณ์ในวันใดโดยเฉพาะ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 เลือกวันในปฏิทิน ในมุมมองของเดือน สีเหลี่ยมเล็กๆ จะทำหน้าที่ระบุถึงวันที่มีกิจกรรมตามนัดหมาย
 - เมื่อต้องการเลื่อนไปยังวันที่ระบุโดยการสไลด์ด้วยตนเอง ให้กด [≡] → ไปที่ ป้อนวันที่โดยการเลือก + หรือ - และเลือก กำหนด
 - เมื่อต้องการเลือกวันที่วันนี้ ให้กด [≡] → วันนี้
- 3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด



คุณสามารถส่งสมุดบันทึกไปยังบุคคลอื่นได้โดยการกด [≡] → ส่งผ่าน
→ ตัวเลือก

➤ การหยุดการเตือนเหตุการณ์

ถ้าคุณต้องการเตือนสำหรับเหตุการณ์ตามปฏิทิน ไอคอนการเตือนจะปรากฏเมื่อถึงเวลาที่ระบุ

- 1 เปิดแผงสัมผัสทางลัดจากด้านบนสุดของหน้าจอ
- 2 เลือกการแจ้งเตือนเหตุการณ์
- 3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม
เมื่อต้องการเลื่อนการเตือนเหตุการณ์ ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับเหตุการณ์นั้นแล้วเลือก **ข้าม**

งาน

เรียนรู้วิธีการสร้างรายการงานที่ต้องทำและตั้งปลุกเตือนงานที่สำคัญหรือกำหนดลำดับความสำคัญ

➤ สร้างงานที่ต้องทำ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **งาน**
- 2 เลือก **สร้างสิ่งที่ต้องทำ** หรือกด [≡] → **สร้างสิ่งที่ต้องทำ**
เพื่อสร้างงานที่ต้องทำ
- 3 ใส่รายละเอียดของงาน
- 4 เลือก **บันทึก**

➤ ดูงานที่ต้องทำ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **งาน**
- 2 กด [≡] → **เรียงตาม** → ตัวเลือกในการจัดเรียงงาน
- 3 เลือกงานที่จะดูรายละเอียด
สำหรับงานที่ทำแล้วที่พ้นกำหนดส่ง คุณอาจตั้งสถานะว่าเสร็จแล้วโดยทำเครื่องหมายที่ช่อง


สมุดบันทึก

รู้วิธีการบันทึกข้อมูลสำคัญเพื่อบันทึกและเรียกดูในภายหลัง

› การสร้างสมุดบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **สมุดบันทึก**
- 2 หากมีสมุดบันทึกที่บันทึกไว้ ให้เลือก **สร้างบันทึก** หรือกด [≡] → **สร้าง** เพื่อสร้างสมุดบันทึก
- 3 ใส่ข้อความบันทึกของคุณ แล้วเลือก **บันทึก**

› การดูสมุดบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **สมุดบันทึก**
- 2 กด [≡] → **ค้นหา** หรือกด [≡] ค้างไว้ เพื่อค้นหาสมุดบันทึก (หากจำเป็น)
- 3 เลือกสมุดบันทึกเพื่อดูรายละเอียด
เมื่อต้องการแก้ไขสมุดบันทึก ให้เลือก 



คุณสามารถส่งสมุดบันทึกไปยังบุคคลอื่นได้โดยการสัมผัสและกดสมุดบันทึกค้างไว้ แล้วเลือก **ส่ง**

เครื่องบันทึก เสียง

ศึกษาการใช้เครื่องบันทึกเสียงของอุปกรณ์ของคุณ

› การบันทึกเสียงบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องบันทึก เสียง
- 2 เลือก บันทึก เพื่อเริ่มการบันทึก
- 3 อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน
- 4 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก หยุด
เสียงบันทึกของคุณจะได้รับการบันทึกไว้โดยอัตโนมัติ
- 5 หากต้องการบันทึกเสียงเพิ่ม เลือก บันทึก อีกครั้ง

› การเล่นเสียงบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องบันทึก เสียง
- 2 เลือก รายการ
- 3 เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น



คุณสามารถส่งบันทึกเสียงไปยังผู้อื่นได้โดยการกด [≡] → แชร์

เว็บ

บริการทางเว็บต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูล ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อเลือกแผนข้อมูลที่ดีที่สุด

อินเทอร์เน็ต

รู้จักการเข้าถึงและตั้งเว็บเพจที่คุณชอบ



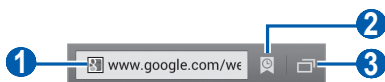
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าสู่เว็บและการดาวน์โหลดมีเดีย หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

> การเข้าสู่เว็บเพจ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต เพื่อเปิดโฮมเพจที่ระบุ

เมื่อต้องการเข้าสู่เว็บเพจที่ระบุ ให้เลือกฟิลด์ใส่ URL ใส่ที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจแล้วเลือก ไป

2 ท่องเว็บเพจโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้




| ตัวเลข | ฟังก์ชัน |
|--------|--|
| 1 | ใส่ที่อยู่เว็บของเว็บเพจเพื่อเข้าสู่เว็บเพจ |
| 2 | เปิดรายการบุ๊กมาร์คที่บันทึกไว้ เพจที่บันทึกไว้ และประวัติการใช้อินเทอร์เน็ตล่าสุด |
| 3 | ดูภาพย่อของหน้าต่างเบราว์เซอร์ที่ทำงานอยู่ |

ขณะเรียกดูเว็บเพจ ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- ถ้าต้องการซูมเข้าหรือออก ให้วางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วลากนิ้วแยกออกจากกัน (ลากนิ้วเข้าหากันถ้าต้องการซูมออก)




ถ้าคุณเปิดใช้งานการเคลื่อนไหวแบบเอียง คุณสามารถซูมเข้าหรือออกได้ด้วยการแตะค้างโดยใช้สองนิ้วแล้วเอียงกล้องไปมา

- เมื่อต้องการโหลดเว็บเพจปัจจุบันอีกครั้ง ให้กด [≡] → รีเฟรช
- เมื่อต้องการไปยังเพจถัดไปในประวัติ ให้กด [≡] → ถัดไป
- เมื่อต้องการเปิดหน้าต่างใหม่ ให้กด [≡] → หน้าต่างใหม่
- เมื่อต้องการเปิดหน้าต่างใหม่โดยไม่บันทึกข้อมูลการเรียกดูของคุณ ให้กด [≡] → หน้าต่างใหม่ที่ไม่ระบุตัวตน
- เมื่อต้องการบู๊คมาร์กเว็บเพจปัจจุบัน ให้กด [≡] → เพิ่มบู๊คมาร์ก
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้กด [≡] → แชร์เพจ
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความบนเว็บเพจ ให้กด [≡] → ค้นหาในเพจ
- เมื่อต้องการสลับไปที่มุมมองเดสก์ท็อป ให้กด [≡] → มุมมองเดสก์ท็อป
- เมื่อต้องการบันทึกเว็บเพจปัจจุบันแล้วอ่านแบบออฟไลน์ในภายหลัง ให้กด [≡] → บันทึกเพื่ออ่านแบบออฟไลน์ คุณสามารถดูเพจที่บันทึกไว้ได้โดยเลือก  → หน้าบันทึก
- เมื่อต้องการปรับความสว่างและสีของหน้าจอ ให้กด [≡] → ความสว่าง/สี
- เมื่อต้องการดูรายละเอียดเว็บเพจ ให้กด [≡] → ข้อมูลเพจ
- เมื่อต้องการดูประวัติการดาวน์โหลด ให้กด [≡] → ดาวน์โหลด
- ถ้าต้องการพิมพ์หน้าเว็บปัจจุบันหรือหน้าจอผ่านเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อ ให้กด [≡] → พิมพ์ อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น
- เมื่อต้องการกำหนดการตั้งค่าเบราว์เซอร์เอง ให้กด [≡] → การตั้งค่า

➤ การค้นหาข้อมูลด้วยเสียง





คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือกฟิลต์ใส่ URL
- 3 เลือก  แล้วพูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟนของอุปกรณ์
อุปกรณ์จะค้นหาข้อมูลและเว็บเพจที่เกี่ยวข้องกับคำสำคัญนั้น

➤ การบ๊อคมาร์คเว็บเพจที่คุณชอบ

หากคุณทราบที่อยู่เว็บของเว็บเพจ คุณสามารถเพิ่มบ๊อคมาร์คด้วยตนเองได้ เมื่อต้องการเพิ่มบ๊อคมาร์ค


- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือก  → บ๊อคมาร์ค
- 3 กด [≡] → สร้างบ๊อคมาร์คเพจที่ดูล่าสุด
เมื่อต้องการบ๊อคมาร์คเว็บเพจที่คุณกำลังดู ให้เข้าไปที่ขั้นตอนที่ 5
- 4 ใส่ชื่อเพจและที่อยู่เว็บ (URL)
- 5 เลือก 

จากรายการบ๊อคมาร์ค ให้สัมผัสและกดบ๊อคมาร์คค้างไว้ แล้วใช้ตัวเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างปัจจุบัน ให้เลือก เปิด
- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างใหม่ ให้เลือก เปิดในหน้าต่างใหม่
- เมื่อต้องการแก้ไขรายละเอียดบ๊อคมาร์ค ให้เลือก แก้ไขบ๊อคมาร์ค
- เมื่อต้องการเพิ่มทางลัดบ๊อคมาร์คไปที่หน้าจอหลัก ให้เลือก เพิ่มทางลัดไปหน้าจอหลัก

- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์ลิงค์
- เมื่อต้องการคัดลอกที่อยู่เว็บของเว็บเพจ (URL) ให้เลือก คัดลอกลิงค์ URL
- เมื่อต้องการลบบุ๊กมาร์ค ให้เลือก ลบบุ๊กมาร์ค
- เมื่อต้องการใช้เว็บเพจเป็นโฮมเพจของเบราว์เซอร์ของคุณ ให้เลือก ตั้งเป็นหน้าหลัก

› ดูประวัติล่าสุด

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือก  → ประวัติ
- 3 เลือกเว็บเพจที่จะเข้าถึง










คุณสามารถเพิ่มเว็บเพจลงในรายการบุ๊กมาร์คได้โดยการเลือก 

Maps






รู้จักการใช้ Google Maps™ เพื่อค้นหาตำแหน่งที่ตั้งของคุณ
ค้นหาแผนที่เพื่อหาถนน เมือง หรือประเทศต่างๆ และหาทิศทาง

› การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งใดๆ โดยเฉพาะ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Maps
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก OK
แผนที่จะแสดงตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
- 3 เลือก 
เมื่อต้องการค้นหาสถานที่รอบตัวคุณ ให้เลือก 


- 4 ใส่คำสำคัญสำหรับตำแหน่งแล้วเลือก 
เมื่อต้องการค้นหาตำแหน่งโดยคำสังเสียง ให้เลือก 
- 5 เลือกตำแหน่งที่คุณต้องการดูรายละเอียด
 - เมื่อต้องการดูรายการผลลัพธ์การค้นหาทั้งหมด ให้เลือก **RESULTS LIST**
 - เมื่อต้องการดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้เลือก 
 - เมื่อต้องการเปลี่ยนเป็นการแสดงเข็มทิศของแผนที่ซึ่งเปลี่ยนทิศทางเมื่อคุณย้ายอุปกรณ์ ให้เลือก 
 - เมื่อต้องการใส่ดาวให้กับตำแหน่ง ให้เลือกบอลลูนชื่อตำแหน่ง → 

➤ การค้นหาทิศทางไปยังปลายทางแห่งใดแห่งหนึ่ง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Maps**
- 2 เลือก 
- 3 ใส่ที่ตั้งของตำแหน่งต้นทางและตำแหน่งปลายทาง
เมื่อต้องการใส่ที่อยู่จากรายชื่อผู้ติดต่อหรือสถานที่ที่ติดดาว หรือชื่อตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ ให้เลือก  → **Contacts**, **Point on map** หรือ **My Places**
- 4 เลือกวิธีการเดินทาง (รถยนต์ รถประจำทาง หรือเดิน) แล้วเลือก **GET DIRECTIONS**
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการเดินทาง คุณอาจเห็นเส้นทางหลายเส้นทางได้
- 5 เลือกเส้นทางเพื่อดูรายละเอียดของการเดินทางของคุณ แล้วเลือก **MAP VIEW** เพื่อดูเส้นทางบนแผนที่
- 6 เลือก  หรือ  เพื่อดูส่วนหนึ่งของเส้นทาง
- 7 เมื่อเสร็จแล้ว ให้กด [] → **Clear Map**

Latitude

รู้จักการแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งของคุณกับเพื่อนของคุณและการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของเพื่อนคุณผ่าน Google Latitude™

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Latitude**
อุปกรณ์จะเข้าใช้งาน ละติจูด โดยอัตโนมัติ
- 2 เลือก  → **Select from Contacts** หรือ **Add via email address**
- 3 เลือกเพื่อนที่ต้องการเพิ่มหรือใส่ที่อยู่อีเมล แล้วเลือก **Add friends**
- 4 เลือก **Yes**
เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญแล้ว คุณสามารถแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งได้
- 5 เลือก **MAP VIEW**
ภาพเพื่อนของคุณจะปรากฏที่ตำแหน่งของพวกเขาในแผนที่

Places

รู้จักวิธีการค้นหาสถานที่รอบตัวคุณ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Places**
- 2 เลือกหมวดหมู่
อุปกรณ์จะค้นหาสถานที่รอบๆ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณที่เกี่ยวข้องกับหมวดหมู่ต่างๆ
- 3 เลือกชื่อสถานที่เพื่อดูรายละเอียด
- 4 เมื่อต้องการดูสถานที่บนแผนที่ ให้เลือก **Map**
เมื่อต้องการดูเส้นทางไปยังสถานที่ ให้เลือก **Directions**
เมื่อต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ให้เลือก **Call**

การนำทาง

รู้จักวิธีการใช้ระบบการนำทาง GPS เพื่อค้นหาและแสดงปลายทางของคุณด้วยเสียงแนะนำ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **การนำทาง**
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก **ยอมรับ**
- 3 ใส่ปลายทางของคุณโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้
 - พูดชื่อปลายทาง เช่น “นำทางไปยังปลายทาง”
 - ใส่ชื่อปลายทางของคุณด้วยปุ่มกดเวอร์ชวล
 - เลือกปลายทางของคุณจากที่อยู่รายชื่อ
 - เลือกปลายทางของคุณจากรายการสถานที่ที่คุณใส่ดาว

ค้นหา

คุณสามารถค้นหาข้อมูลที่บันทึกในอุปกรณ์หรือบนเว็บ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ค้นหา**
- 2 ใส่ตัวอักษรหรือคำของข้อมูลที่จะค้นหา
- 3 เลือกชื่อรายการที่คุณต้องการเข้าถึง

YouTube

รู้จักการดูและแชร์วิดีโอผ่าน YouTube




คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ


› การดูวิดีโอ



- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 เลือกวิดีโอจากรายการ
- 3 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 4 ควบคุมการเล่นด้วยไอคอนต่างๆ บนหน้าจอ

› แชร์วิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 เลือกวิดีโอ
- 3 เลือก  → ตัวเลือก

› การอัปโหลดวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 เลือก  เพื่อเปิดกล้อง
- 3 เล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับให้เหมาะสม

- 4 เลือก  เพื่อเริ่มการบันทึก
- 5 เลือก  เพื่อหยุดการบันทึก
- 6 เลือก บันทึก เพื่ออัปโหลดวิดีโอที่คุณบันทึก
- 7 เลือกบัญชีอีเมล Google หากคุณเชื่อมต่ออยู่กับ YouTube หรือคุณสามารถเลือก **เพิ่มแอคเคาท์** และตั้งค่าแอคเคาท์ลงชื่อเข้าใช้ YouTube ได้
- 8 ใส่รายละเอียดของการอัปโหลดแล้วเลือก **อัปโหลด**

Samsung Apps

Samsung Apps ให้คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันมากมายสู่โทรศัพท์ของคุณได้โดยตรงอย่างสะดวกและง่ายดาย ด้วยแอปพลิเคชันเกี่ยวกับเกมส์ ข่าว การอ้างอิง เครือข่ายทางสังคม การนำทาง สุขภาพ และอื่นๆ อีกมากมาย Samsung Apps จะทำให้คุณสามารถเข้าถึงประสบการณ์โมบายล์มากมายได้ทันที

อุปกรณ์ของคุณจะมีความสามารถเพิ่มขึ้นเมื่อนำแอปพลิเคชันจาก Samsung Apps มาใช้อย่างครบครัน ค้นหาแอปพลิเคชันที่ยอดเยี่ยมและทำให้โมบายล์ไลฟ์ของคุณใช้งานได้ดีขึ้น



- คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.samsungapps.com

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Samsung Apps**
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก **ยอมรับ**
- 3 ค้นหาและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันตามต้องการ

Market (Play สโตร์)

คุณสามารถดาวน์โหลดเกมส์ เสียงเรียกเข้า หรือแอปพลิเคชันอื่นๆ จาก Android Market



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Market (Play สโตร์)**
- 2 ค้นหาไฟล์และดาวน์โหลดไฟล์ลงในอุปกรณ์ ► หน้า 39

Readers Hub

รู้จักวิธีการเข้าถึงเอกสารการอ่านหลากหลาย



คุณสมบัติบางคุณสมบัติอาจไม่สามารถใช้งานได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Readers Hub**
- 2 ถ้าคุณกำลังใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือกช่อง **ไม่ต้องแสดง 90 วัน** และเลือก **ยืนยัน**
- 3 เลือกรูปภาพของสื่อการอ่าน
- 4 ค้นหาและดาวน์โหลดสื่อการอ่านจากร้านค้าออนไลน์

ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ

เรียนรู้วิธีดูข้อมูลสภาพอากาศและอ่านข่าวสำคัญๆ และบทความข่าวอื่นๆ

ดูข้อมูลสภาพอากาศ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ**
- 2 เลือก **WEATHER** ที่ด้านบนของหน้าจอ
อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณและแสดงข้อมูลสภาพอากาศ



คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งเพื่อดูข้อมูลสภาพอากาศในภูมิภาคอื่นได้ กด [≡] → การตั้งค่า → การตั้งค่าพยากรณ์อากาศ และล้างกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ **ใช้ตำแหน่งของฉัน** จากนั้น ให้เลือกตำแหน่งใน **ตั้งค่าสถานที่**

การอ่านบทความข่าว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ**
- 2 เลื่อนไปทางซ้ายไปยังหัวข้อข่าวที่ด้านบนของหน้าจอ
- 3 เลือกบทความเพื่อเปิดอ่าน



เมื่อต้องการเพิ่มหัวข้อข่าว ให้กด [≡] → การตั้งค่า → การตั้งค่าข่าว → **เลือกหัวข้อข่าว**

การเชื่อมต่อ

บลูทูธ

บลูทูธคือเทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ ที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ภายในระยะประมาณ 10 เมตร โดยไม่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อทางกายภาพ และคุณไม่จำเป็นต้องต่อสายอุปกรณ์เพื่อรับส่งสัญญาณบลูทูธ ถ้าอุปกรณ์อยู่ภายในช่วงสัญญาณเดียวกัน คุณก็สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้ แม้ว่าคุณจะอยู่คนละห้องก็ตาม



- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
- हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และความปลอดภัยเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้

การเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า จากนั้นเลือก ปิด ที่อยู่ติดกับ บลูทูธ

➤ การค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → บลูทูธ → ค้นหาอุปกรณ์
- 2 เลือกอุปกรณ์
- 3 ใส่รหัส PIN สำหรับคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธหรือรหัส PIN สำหรับบลูทูธของอุปกรณ์อื่น ถ้ามี แล้วเลือก ตกลง หรือเลือก ยอมรับ เพื่อจับคู่รหัส PIN ระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์
เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นใส่รหัส PIN ที่ตรงกัน หรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การจับคู่เสร็จสมบูรณ์ หากการจับคู่สำเร็จ อุปกรณ์จะค้นหาบริการที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ



อุปกรณ์บางประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุดหูฟังหรือแฮนด์ฟรีคาร์คิดอาจมีรหัส PIN ของบลูทูธที่กำหนดไว้ เช่น 0000 หากอุปกรณ์อื่นมีรหัส PIN คุณต้องป้อนรหัสดังกล่าว

➤ การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน สมุดบันทึก หรือมีเดียไฟล์จากแอปพลิเคชันที่เหมาะสม หรือ ไฟล์ส่วนตัว
- 2 เลือกตัวเลือกในการส่งข้อมูลผ่านบลูทูธ



วิธีการเลือกตัวเลือกอาจจะแตกต่างกันไปตามชนิดข้อมูล

- 3 ค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธ

➤ การรับข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → บลูทูธ แล้วเลือกกล่องทำเครื่องหมายที่อยู่ติดกับอุปกรณ์ของคุณ



เมื่อต้องการเลือกระยะเวลาที่อุปกรณ์อื่นสามารถมองเห็นอุปกรณ์ของคุณได้ ให้กด [≡] → หมดเวลาแสดงให้เห็น

2 เมื่อได้รับการแจ้งเตือน ให้ใส่ PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธและเลือก ตกลง หรือเลือก ยอมรับ เพื่อจับคู่รหัส PIN ระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์

3 เลือก ยอมรับ เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลจากอุปกรณ์นี้ (หากต้องการ)

ข้อมูลที่ได้รับจะถูกบันทึกในแฟ้มบลูทูธ หากคุณได้รับรายชื่อ ระบบจะบันทึกลงในสมุดโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ

Wi-Fi

รู้จักวิธีการใช้ความสามารถด้านเครือข่ายไร้สายของอุปกรณ์ของคุณเพื่อเปิดใช้งานและเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายท้องถิ่น (WLAN) ที่สามารถใช้งานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.11 a/b/g/n

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ได้ทุกที่ ที่มีแอคเซสพอยท์หรือฮอตสปอตแบบไร้สาย



อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทารโมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง

› การเปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า จากนั้นเลือก ปิด ที่อยู่ติดกับ Wi-Fi



การเปิดใช้งาน WLAN เป็นพื้นหลังจะกินพลังงานแบตเตอรี่ หากต้องการสแกนพลังงานแบตเตอรี่ไว้ ให้เปิดใช้ WLAN เมื่อจำเป็นเท่านั้น

› การค้นหาและเชื่อมต่อเข้ากับ WLAN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → Wi-Fi อุปกรณ์จะค้นหา WLAN ที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ
- 2 เลือกเครือข่าย
- 3 ใส่รหัสผ่านของเครือข่าย (หากจำเป็น)
- 4 เลือก เชื่อมต่อ

› การเพิ่ม WLAN ด้วยตนเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → Wi-Fi → เพิ่มเครือข่าย
- 2 ใส่ SSID สำหรับเครือข่ายแล้วเลือกชนิดระบบป้องกัน
- 3 กำหนดการตั้งค่าระบบป้องกันโดยขึ้นอยู่กับชนิดระบบป้องกันที่เลือก
- 4 เลือก บันทึก

➤ เชื่อมต่อ WLAN AP โดยใช้ WPS (Wi-Fi Protected Setup)

ด้วยการใช้ WPS คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่มีการป้องกันได้

หากต้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi AP ด้วยปุ่ม WPS

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → Wi-Fi
- 2 เลือกเครือข่ายที่ระบุว่าเป็นเครือข่ายที่มีการป้องกันแล้วเลือกกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ แสดงตัวเลือกขั้นสูง
- 3 เลือกเมนูแบบดรอปดาวน์ WPS
- 4 เลือก ปุ่มพusch → เชื่อมต่อ
- 5 กดปุ่ม WPS บนแอคเซสพอยท์ภายใน 2 นาที

หากต้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi AP ด้วย WPS PIN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → Wi-Fi
- 2 เลือกเครือข่ายที่ระบุว่าเป็นเครือข่ายที่มีการป้องกันแล้วเลือกกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ แสดงตัวเลือกขั้นสูง
- 3 เลือกเมนูแบบดรอปดาวน์ WPS
- 4 เลือก PIN จากแอคเซสพอยท์ หรือ PIN สำหรับอุปกรณ์นี้ → เชื่อมต่อ
- 5 บนแอคเซสพอยท์ ให้ใส่รหัส PIN และกดปุ่มเริ่ม

› ตั้งค่า IP แบบสแตติก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → Wi-Fi
- 2 เลือกเครือข่ายแล้วเลือกกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ แสดงตัวเลือกขั้นสูง
- 3 เลือกเมนูแบบดรอปดาวน์ การตั้งค่า IP
- 4 เลือก คงที่
- 5 เปลี่ยนการตั้งค่า IP ต่างๆ สำหรับแอคเซสพอยท์ เช่น IP แอดเดรส, ความยาวของส่วนนำหน้าเครือข่าย, เกตเวย์, DNS
- 6 เลือก เชื่อมต่อ

Wi-Fi Direct

เรียนรู้วิธีใช้คุณสมบัติ Wi-Fi Direct ในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์สองเครื่องผ่าน WLAN โดยไม่ต้องใช้แอคเซสพอยท์

› เชื่อมต่ออุปกรณ์กับอุปกรณ์ WLAN อื่น

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เพิ่มเติม... → Wi-Fi Direct
- 2 เลือก ปิด ที่อยู่ติดกับ Wi-Fi Direct แล้วเลือก ตกลง
- 3 เลือก ค้นหา
- 4 เลือกอุปกรณ์ แล้วเลือก เชื่อมต่อ
เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นยอมรับการเชื่อมต่อแล้ว การจับคู่จึงเสร็จสมบูรณ์
- 5 เมื่อต้องการปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi Direct ให้เลือก สิ้นสุดการเชื่อมต่อ

› การส่งข้อมูลผ่าน WLAN

- 1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น สมุดบันทึก มีเดียไฟล์ หรือที่อยู่เว็บจากแอปพลิเคชันที่เหมาะสม หรือ ไฟล์ส่วนตัว
- 2 เลือกทางเลือกในการส่งข้อมูลผ่าน WLAN



วิธีการเลือกตัวเลือกอาจจะแตกต่างกันไปตามชนิดข้อมูล

- 3 ค้นหาและเลือกอุปกรณ์ WLAN

› การรับข้อมูลผ่าน WLAN

เมื่อคุณได้รับข้อมูล ข้อมูลจะถูกบันทึกลงในอุปกรณ์ของคุณโดยอัตโนมัติ ข้อมูลที่ได้รับจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ ShareViaWifi

AllShare

รู้จักการใช้บริการ Digital Living Network Alliance (DLNA) ที่ให้คุณสามารถใช้มีเดียไฟล์ร่วมกันระหว่างอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ในบ้านของคุณผ่านทาง WLAN

โดยขั้นแรกคุณต้องเปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN และเพิ่มรูปแบบ WLAN ก่อน

► หน้า 101

› การกำหนดการตั้งค่า DLNA ด้วยตนเอง

สำหรับการแบ่งปันมีเดียไฟล์

เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DLNA สามารถเข้าถึงมีเดียไฟล์บนอุปกรณ์ของคุณได้ คุณต้องเปิดใช้งานการแชร์มีเดีย



ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นในอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ไม่ได้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก AllShare
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า

3 ปรับการตั้งค่าต่อไปนี่เพื่อกำหนดคุณสมบัติ DLNA ด้วยตนเองดังนี้

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|-----------------------|---|
| ชื่ออุปกรณ์ | ใส่ชื่อสำหรับอุปกรณ์ของคุณซึ่งจะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์มีเดีย |
| แชร์วิดีโอ | เปิดใช้งานการแชร์วิดีโอกับอุปกรณ์อื่นๆที่เปิดใช้งาน DLNA |
| แชร์รูปภาพ | เปิดใช้งานการแชร์รูปภาพกับอุปกรณ์อื่นๆที่เปิดใช้งาน DLNA |
| แชร์เพลง | เปิดใช้งานการแชร์เพลงกับอุปกรณ์อื่นๆที่เปิดใช้งาน DLNA |
| อัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น | กำหนดว่าจะยอมรับการอัปโหลดจากอุปกรณ์อื่นหรือไม่ |
| ความจำพื้นฐาน | เลือกตำแหน่งความจำพื้นฐานเพื่อใช้บันทึกมีเดียไฟล์ที่ดาวน์โหลด |
| คำบรรยาย | ตั้งค่าให้แสดงคำบรรยาย |

> การเล่นไฟล์ของคุณบนอุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้ DLNA

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **AllShare**
- 2 เลือก อุปกรณ์ส่วนตัว
- 3 เลือกหมวดหมู่มีเดียและไฟล์
- 4 เลือกเครื่องเล่นที่จะเล่นไฟล์มีเดีย การเล่นจะเริ่มต้นในเครื่องเล่นที่เลือก
- 5 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ



การเล่นอาจถูกเก็บไว้ในบัฟเฟอร์ ขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อเครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมต่อ

› การเล่นไฟล์ของเครื่องหนึ่งบนเครื่องอื่น

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **AllShare**
- 2 เลือก **อุปกรณ์รีโมท**
อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA โดยอัตโนมัติ
- 3 เลือกอุปกรณ์ที่จะเป็นมีเดียเซิร์ฟเวอร์ ได้แก่ เครื่องที่มีไฟล์มีเดีย
- 4 เลือกหมวดหมู่มีเดียและไฟล์
- 5 เลือกเครื่องเล่นที่จะเล่นไฟล์มีเดีย
การเล่นจะเริ่มต้นในเครื่องเล่นที่เลือก
- 6 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ

การแชร์เครือข่ายมือถือ

รู้วิธีการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณให้เป็นโมเด็มไร้สายหรือแอคเซสพอยท์แบบไร้สายสำหรับ PC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณและแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณ

› การแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของคุณผ่าน WLAN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **เพิ่มเติม...** → **การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา**
- 2 เลือก **ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา** เพื่อเปิดใช้งานฮอตสปอต WLAN
- 3 เลือก **ตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา** เพื่อกำหนดค่าฮอตสปอต WLAN เอง:

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|----------------|--|
| SSID เครือข่าย | ดูและแก้ไขชื่อของอุปกรณ์ที่จะแสดงบนอุปกรณ์ภายนอก |
| ระบบป้องกัน | เลือกชนิดระบบป้องกัน |

- 4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก บันทึก
- 5 ในอุปกรณ์อื่น ให้ค้นหาชื่ออุปกรณ์ของคุณจากรายการการเชื่อมต่อที่ใช้ได้ แล้วเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย
อุปกรณ์ของคุณจะแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือบนอุปกรณ์อื่น

➤ การแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของคุณผ่าน USB

- 1 ให้เชื่อมต่อช่องเสียบแบบหลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่อง PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล PC
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เพิ่มเติม... → การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา
- 3 เลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB
อุปกรณ์ของคุณจะแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือบนเครื่องพีซีของคุณ เมื่อต้องการหยุดการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมาย ที่ติดกับ การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB



วิธีการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของ PC

➤ แชร์เครือข่ายมือถือของคุณผ่านคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เพิ่มเติม... → การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา
- 2 เลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ
- 3 ใช้อุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ของคุณ
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธและการตั้งค่าการมองเห็นแล้ว

GPS

อุปกรณ์ของคุณมีตัวรับสัญญาณระบบบอกพิกัดผ่านดาวเทียม (GPS)
เรียนรู้วิธีการเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

เมื่อต้องการรับสัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในสถานที่ต่อไปนี้:

- ระหว่างอาคาร, ในอุโมงค์หรือทางใต้ดิน หรือภายในอาคาร
- ในสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ใกล้กับสนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้าแรงสูง



ห้ามใช้มือสัมผัสบริเวณสายอากาศภายใน หรือกำมือรอบบริเวณดังกล่าว หรือวัสดุอื่นๆ ในขณะที่เปิดใช้งาน GPS



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อรับข้อมูลตำแหน่งและค้นหาแผนที่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → บริการระบุตำแหน่ง
- 2 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|--------------------------|---|
| บริการระบุตำแหน่ง Google | กำหนดให้ใช้ WLAN และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ |
| ดาวเทียม GPS | กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ |

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|-----------------------------|---|
| ใช้การใช้เซ็นเซอร์ช่วยเหลือ | ใช้เซ็นเซอร์ปรับตำแหน่งของคนเดิน เมื่อสัญญาณ GPS ถูกปิดกั้น ทั้งนี้ ผลการประมาณโดยเซ็นเซอร์อาจมีความแตกต่างกับตำแหน่งจริงของคุณ |
| การค้นหาตำแหน่งและ Google | ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ สำหรับการค้นหาโดย Google และบริการอื่นๆ ของ Google |

การเชื่อมต่อ PC

รู้วิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ในโหมดการเชื่อมต่อ USB ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC คุณสามารถซิงโครไนซ์ไฟล์กับ Windows Media Player ถ่ายโอนข้อมูลไปยังหรือจากอุปกรณ์ของคุณโดยตรง และใช้โปรแกรม Samsung Kies

เมื่อต้องการใช้การเชื่อมต่อ PC คุณจะต้องปิดโหมดการแก้ไขจุดบกพร่อง USB เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ทางเลือกผู้พัฒนา แล้วล้างกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ การแก้ไขจุดบกพร่อง USB

› การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า PC ของคุณมี Samsung Kies ติดตั้งอยู่ คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้จากเว็บไซต์ของซัมซุง (www.samsung.com/kies)

- 1 ให้เชื่อมต่อช่องเสียบแบบหลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่อง PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล PC
- 2 ดับเบิลคลิกไอคอน Samsung Kies บนเครื่อง PC เพื่อเปิดใช้ Samsung Kies
- 3 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงในอุปกรณ์
ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

➤ การซิงโครไนซ์กับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง PC ของคุณมี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

- 1 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ USB เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับ PC ที่ติดตั้ง Windows Media Player
ในขณะที่เชื่อมต่อ หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏขึ้นบน PC
- 2 เปิด Windows Media Player เพื่อซิงโครไนซ์ไฟล์เพลง
- 3 แกะไขหรือใส่ชื่อของอุปกรณ์ในหน้าต่างป๊อปอัพ (ถ้าจำเป็น)
- 4 เลือกและลากไฟล์เพลงที่คุณต้องการไปยังรายการซิงค์
- 5 เริ่มการซิงโครไนซ์

➤ การเชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครื่องพีซีเป็นดิสก์แบบถอดได้ รวมทั้งเข้าถึงไดเรกทอรีไฟล์ได้ ถ้าคุณใส่การ์ดความจำลงในอุปกรณ์ คุณสามารถเข้าถึงไดเรกทอรีไฟล์ของการ์ดความจำได้โดยใช้อุปกรณ์เป็นเครื่องอ่านการ์ดความจำ



ไดเรกทอรีไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นเป็นดิสก์แบบถอดได้ โดยแยกจากหน่วยความจำภายใน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เพิ่มเติม... → ยูทิลิตี้ USB → เชื่อมต่อที่จัดเก็บกับ PC
- 2 เลือก ตกลง เพื่อยืนยัน (ถ้าจำเป็น)
- 3 ให้เชื่อมต่อช่องเสียบแบบหลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่อง PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล PC
- 4 เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ให้เลือก เชื่อมต่อที่จัดเก็บกับ PC
- 5 เลือก ตกลง เพื่อยืนยัน (ถ้าจำเป็น)
- 6 เปิดแฟ้มเพื่อดูไฟล์
- 7 คัดลอกไฟล์จาก PC ลงในอุปกรณ์

8 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก ปิดพื้นที่จัดเก็บแบบ USB



หากต้องการถอดอุปกรณ์จากเครื่องพีซี ให้คลิกที่ไอคอนอุปกรณ์ USB บนแถบงานของ Windows และคลิกตัวเลือกเพื่อถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมากอย่างปลอดภัย จากนั้น ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ออกจาก PC มิฉะนั้น คุณอาจสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ หรือการ์ดความจำอาจเสียหายได้

การเชื่อมต่อ VPN

คุณสามารถสร้างเครือข่ายเวอร์ช่วลส่วนตัว (VPN) และเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายส่วนตัวที่ปลอดภัยของคุณผ่านเครือข่ายสาธารณะ เช่น อินเทอร์เน็ตได้



อุปกรณ์ของคุณควรตั้งค่าการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว หากคุณประสบปัญหาในการเข้าอินเทอร์เน็ต คุณต้องแก้ไขการเชื่อมต่อเสียก่อน หาก你不แน่ใจว่าจะต้องใช้ข้อมูลการเชื่อมต่อใด กรุณาถามผู้ให้บริการของคุณ

> ตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เพิ่มเติม... → VPN



เมื่อต้องการใช้คุณสมบัตินี้ คุณจะต้องเปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ

- 2 เลือก เพิ่มเครือข่าย VPN

- 3 กำหนดข้อมูลการเชื่อมต่อ



ตัวเลือกที่มีอาจจะขึ้นอยู่กับประเภทของ VPN

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|----------|---------------------------|
| ชื่อ | ใส่ชื่อของเซิร์ฟเวอร์ VPN |
| ชนิด | เลือกประเภทของ VPN |

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|------------------------------------|--|
| ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ | ใส่ IP Address ของเซิร์ฟเวอร์ VPN |
| ความลับ L2TP | ตั้งให้ใช้รหัสผ่านของความลับ L2TP |
| ตัวระบุ IPSec | ใส่ชื่อผู้ใช้ |
| คีย์ที่ใช้ร่วมกันล่วงหน้าของ IPsec | ใส่คีย์ก่อนการแชร์ |
| ใบรับรองผู้ใช้ IPSec | เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อตรวจสอบว่าเป็นคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรองผู้ใช้จากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ |
| ใบรับรองการใช้งาน CA ของ IPSec | เลือกอำนาจในการออกใบรับรอง (CA) เป็นใบรับรองที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อตรวจสอบว่าเป็นคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรองผู้ใช้จากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ |
| การเข้ารหัส PPP (MPPE) | ตั้งค่าเพื่อเข้ารหัสลับข้อมูลก่อนส่งข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์ VPN |
| แสดงตัวเลือกขั้นสูง | ตั้งค่าเพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของเครือข่ายขั้นสูง |

4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก บันทึก

➤ เชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เพิ่มเติม... → VPN
- 2 เลือกเครือข่ายส่วนตัวเพื่อเชื่อมต่อ
- 3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านและเลือก เชื่อมต่อ

เครื่องมือ

นาฬิกา



รู้วิธีการตั้งค่าและควบคุมการเตือนและเวลาโลก คุณยังสามารถใช้การจับเวลาและนาฬิกาดังต่อไปนี้

› การตั้งค่าการเตือนใหม่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → เตือน
- 2 เลือก สร้างการเตือนใหม่ หรือกด [≡] → สร้าง
- 3 กำหนดรายละเอียดของการเตือน
เลือกกล่องทำเครื่องหมาย การเตือนอัจฉริยะ เพื่อเปิดใช้งานเสียงเลียนแบบธรรมชาติด้วยหน้าจอการเตือนก่อนการเตือนหลัก
- 4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก บันทึก

› การหยุดการเตือน


เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- เมื่อต้องการหยุดการเตือน ให้เลือก 
แล้วลากนิ้วออกนอกวงกลมขนาดใหญ่
- เมื่อต้องการเตือนซ้ำหลังจากช่วงระยะเวลาที่ระบุ ให้เลือก 
แล้วลากนิ้วออกนอกวงกลมขนาดใหญ่

› การลบการเตือน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → เตือน
- 2 กด [≡] → ลบ
- 3 เลือกการเตือนที่จะลบ
- 4 เลือก ลบ

› การตั้งเวลาโลก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → เวลาโลก
- 2 เลือก เพิ่มเมือง หรือกด [≡] → เพิ่ม
- 3 ใส่ชื่อเมืองหรือเลือกชื่อเมืองจากรายชื่อเมือง
เมื่อต้องการเลือกเมืองในมุมมองแผนที่โลก ให้เลือก 
- 4 หากต้องการเพิ่มเวลาโลกอื่นๆ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-3




หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อนกับนาฬิกา ให้สัมผัสนาฬิกาค้างไว้และเลือกการตั้งค่า DST

› การใช้การจับเวลา

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → การจับเวลา
- 2 เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มจับเวลา
- 3 เลือก รอบ เพื่อบันทึกเวลาเป็นรอบๆ
- 4 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก หยุด
- 5 เลือก ตั้งค่าใหม่ เพื่อลบเวลาที่บันทึกไว้

› การใช้การตั้งเวลานับถอยหลัง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → การตั้งเวลา
- 2 ตั้งระยะเวลาเพื่อนับถอยหลัง
- 3 เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มนับถอยหลัง
- 4 เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ ให้เลือก  แล้วลากนิ้วออกนอกวงกลมขนาดใหญ่เพื่อหยุดการเตือน

> ใช้นาฬิกาตั้งโต๊ะ

นาฬิกาตั้งโต๊ะแสดงเวลา วันที่และสภาพอากาศปัจจุบัน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → นาฬิกาตั้งโต๊ะ
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า
- 3 เปลี่ยนทางเลือกต่อไปนี้:

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|---------------------------|---|
| การแสดงเวลา/ปฏิทิน | ตั้งค่าเพื่อแสดงนาฬิกาหรือปฏิทิน |
| AccuWeather | ตั้งค่าเพื่อแสดงสภาพอากาศตามสถานที่ปัจจุบันของคุณ คุณยังสามารถตั้งนาฬิกาตั้งโต๊ะให้อัปเดทข้อมูลล่าสุดอัตโนมัติและเลือกหน่วยอุณหภูมิ |
| ตั้งค่าใหม่เป็นค่าพื้นฐาน | รีเซ็ตการตั้งค่านาฬิกาตั้งโต๊ะให้เป็นตามค่าเริ่มต้นจากโรงงาน |
| ดีอค | ตั้งค่าให้ใช้ลำโพงของดีอคที่เชื่อมต่อไว้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับรถยนต์หรือดีอคแบบตั้งโต๊ะ |

เครื่องคิดเลข

รู้จักวิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์โดยตรงบนอุปกรณ์ของคุณเหมือนกับการใช้เครื่องคิดเลขแบบพกพาหรือตั้งโต๊ะทั่วไป

› การคำนวณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องคิดเลข
- 2 ใช้ปุ่มที่สัมพันธ์กับหน้าจอเครื่องคิดเลขเพื่อทำการคำนวณทางคณิตศาสตร์ขั้นพื้นฐาน




หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอนเพื่อใช้เครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ หากคุณเลิกใช้งานการสลับทิศทางอัตโนมัติ ให้กด [≡] → เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์

› ดูประวัติการคำนวณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องคิดเลข
- 2 การคำนวณ
- 3 เลือก ▼ เพื่อปิดปุ่มกดเครื่องคิดเลข
ประวัติการคำนวณจะปรากฏขึ้น
- 4 หากต้องการลบประวัติ ให้กด [≡] → ลบประวัติ

ดาวนโหลด

รู้วิธีการบันทึกของไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดมาจากเว็บและอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือกรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ดาวนโหลด
- 2 เลือกแฟ้มดาวนโหลด
- 3 เมื่อต้องการเปิดไฟล์ ให้เลือกไฟล์บันทึก
เมื่อต้องการลบบันทึก ให้เลือกช่องทำเครื่องหมาย แล้วเลือก 

Kies air

Kies air ให้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับอีกอุปกรณ์หนึ่งได้ผ่านทาง WLAN จากบราวเซอร์ คุณสามารถดูและควบคุมมีเดียไฟล์ รายชื่อ ข้อความและข้อมูลอื่นๆ ที่บันทึกอยู่ในอุปกรณ์ของคุณได้

การกำหนดค่าการตั้งค่า Kies air เอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Kies air**
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า
- 3 เปลี่ยนทางเลือกต่อไปนี้:

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|-------------------------|---|
| ชื่ออุปกรณ์ | ดูหรือแก้ไขชื่ออุปกรณ์ของคุณ |
| การร้องการขอเข้าใช้ | ตั้งค่าให้รับคำขออนุญาตจากอุปกรณ์อื่นระหว่างใช้งาน Kies air |
| เปิดใช้การแสดงผลให้เห็น | ตั้งค่าให้อุปกรณ์อื่นๆ สามารถมองเห็นอุปกรณ์ของคุณได้ |
| หมดเวลา | เลือกระยะเวลาที่อุปกรณ์จะระอคอยก่อนที่จะจบการเชื่อมต่อ |
| ล็อกคอนเทนท์ | เลือกชนิดข้อมูลที่ไม่ควรแสดงบนอุปกรณ์อื่น |
| ตั้งใหม่ | ตั้งค่าการตั้งค่าของคุณใหม่เป็นค่าพื้นฐานจากโรงงาน |

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับอุปกรณ์อื่นผ่านทาง WLAN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Kies air** → เริ่ม
- 2 ป้อนที่อยู่เว็บที่แสดงโดย Kies air ในบราวเซอร์บนอุปกรณ์อีกอันหนึ่ง

- 3 เลือก อนุญาต (หากจำเป็น)
เมื่อเชื่อมต่ออยู่ คุณจะเห็นข้อมูลอุปกรณ์ของคุณบนอีกอุปกรณ์หนึ่ง
- 4 เมื่อต้องการจบการเชื่อมต่อ ให้เลือก หยุด

มินิไดอารี่

เรียนรู้วิธีการเก็บไดอารี่รูปภาพ

> การสร้างมินิไดอารี่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก มินิไดอารี่
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก ใช่
- 3 หากมีไดอารี่บันทึกไว้อยู่ ให้เลือก สร้างไดอารี่ เพื่อสร้างรายการใหม่
- 4 เปลี่ยนวันที่ของวันนี้และตั้งค่าสภาพอากาศ (หากจำเป็น)
- 5 เลือก สัมผัสเพื่อเพิ่มรูป และเพิ่มรูปภาพหรือถ่ายภาพ
- 6 เลือก สัมผัสเพื่อเพิ่มอักษร และใส่ข้อความแล้วเลือก เรียบร้อย
- 7 เลือก บันทึก

> ดูนินิไดอารี่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก มินิไดอารี่
- 2 เลือกไดอารี่



หากต้องการอัปโหลดมินิไดอารี่ลงบนเว็บไซต์ชุมชนของคุณ ให้กด [≡]
→ เผยแพร่

ไฟล์ส่วนตัว

เรียนรูการเข้าถึงรูปภาพ วีดีโอ เพลง คลิปเสียง และไฟล์ชนิดอื่นๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในโทรศัพท์และการ์ดความจำของคุณได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ไฟล์ส่วนตัว**

2 เลือกเพิ่ม → ไฟล์

ในแฟ้ม ให้กด [≡] เพื่อใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการส่งไฟล์ให้กับผู้อื่น ให้เลือก **แชร์**
- เมื่อต้องการสร้างแฟ้มใหม่ ให้เลือก **สร้างแฟ้มใหม่**
- เมื่อต้องการลบไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก **ดูตาม**
- เมื่อต้องการจัดเรียงไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **แสดงตาม**
- เมื่อต้องการย้ายไฟล์ไปยังโฟลเดอร์อื่น ให้เลือก **ย้าย**
- เมื่อต้องการคัดลอกไฟล์ไปยังโฟลเดอร์อื่น ให้เลือก **คัดลอก**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนชื่อไฟล์ ให้เลือก **เปลี่ยนชื่อ**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการจัดการไฟล์ ให้เลือก **การตั้งค่า**


Polaris Office

เรียนรู้วิธีการสร้างและดูเอกสาร Polaris Office
บนอุปกรณ์และการ์ดความจำของคุณ

➤ สร้างเอกสาร

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Polaris Office**

2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ลงทะเบียนเป็นผู้ใช้แบบออนไลน์หรือข้ามการลงทะเบียน

3 เลือก  → ประเภทเอกสาร

- 4 ใส่เนื้อหาในเอกสาร
- 5 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้กด [≡] → บันทึก
- 6 ใส่ชื่อเอกสารและเลือกที่ตั้งที่จะบันทึก
- 7 เลือก บันทึก

▶ เปิดเอกสาร

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Polaris Office**
- 2 เลือก **ไฟล์ของฉัน** → **ไฟล์เอกสาร**

การจัด การงาน

ด้วยการใช้ตัวจัดการงาน คุณสามารถดูแอปพลิเคชันที่กำลังใช้งาน และข้อมูลหน่วยความจำ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **การจัด การงาน**
- 2 ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้
 - **แอปพลิเคชันที่ทำงาน:** แสดงรายการแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณ
 - **ดาว์นโหลดแล้ว:** ดูขนาดหน่วยความจำทั้งหมดที่ใช้ไปของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ
 - **RAM:** ตรวจสอบและจัดการความจำ RAM สำหรับอุปกรณ์ของคุณ
 - **ที่เก็บ:** ดูหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่พร้อมใช้งานในอุปกรณ์และการ์ดความจำของคุณ
 - **วิธีใช้:** ดูข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

คำสั่งเสียง

อุปกรณ์ของคุณมีฟีเจอร์คำสั่งเสียงอัจฉริยะที่จะเปลี่ยนคำสั่งเสียงของคุณเป็นการกระทำ คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความ ค้นหาสถานที่หรือข้อมูลและทำงานอื่นๆ ได้เพียงพูดสั่งอุปกรณ์ของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **คำสั่งเสียง**
- 2 ถ้าคุณกำลังใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ขอให้อ่านคำจำกัดความรับผิดชอบและข้อมูลความช่วยเหลือในหน้าจอถัดไป
- 3 เลือก **Tap & Speak**
- 4 พูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟน

Voice talk

เรียนรู้วิธีการใช้ฟีเจอร์คำสั่งเสียงของ Voice talk (วอยซ์ทอล์ค)

คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความ เขียนเมโมหรือทำงานอื่นๆ ได้เพียงแค่พูดกับอุปกรณ์ของคุณในขณะที่เดินทางอยู่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Voice talk**
- 2 ถ้าคุณกำลังใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ขอให้อ่านคำจำกัดความรับผิดชอบและข้อมูลความช่วยเหลือในหน้าจอถัดไป
- 3 เลือก **Tap & Speak**
- 4 พูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟน

การตั้งค่า

การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า
- 2 เลือกหมวดการตั้งค่า และเลือกตัวเลือก

Wi-Fi

เปิดหรือปิดคุณสมบัติ WLAN ► หน้า 101

บลูทูธ

เปิดหรือปิดคุณสมบัติเครือข่ายไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 98

การใช้ข้อมูล

ติดตามการใช้ข้อมูลของคุณและกำหนดการตั้งค่าเองสำหรับขีดจำกัดข้อมูลของคุณ

- ข้อมูลมือถือ: ตั้งค่าเพื่อใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ: กำหนดขีดจำกัดสำหรับการใช้ข้อมูลมือถือ
- รอบการใช้ข้อมูล: กำหนดการตั้งค่าเองสำหรับรอบของขีดจำกัด

เพิ่มเติม...

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อควบคุมการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์หรือเครือข่ายอื่นๆ

› โหมดการบิน

ปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายได้เท่านั้น

➤ Kies ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ Samsung Kies ผ่าน WLAN

➤ ยูทิลิตี้ USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับเครื่องพีซีโดยทำหน้าที่เป็นหน่วยบันทึกมวลสูง

▶ หน้า 110

➤ VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs) ▶ หน้า 111

➤ การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB:** เปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC ผ่าน USB เมื่อเชื่อมต่อกับ PC อุปกรณ์ของคุณจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับ PC ▶ หน้า 107
- **ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา:** เปิดใช้งานคุณสมบัติ ฮอตสปอต WLAN เคลื่อนที่ เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผ่านคุณสมบัติ WLAN ▶ หน้า 106
- **ตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา:** กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายสำหรับฮอตสปอต WLAN ของคุณ
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ:** เปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC ผ่านคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ ▶ หน้า 107
- **วิธีใช้:** ดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้คุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่าย

➤ Wi-Fi Direct

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi Direct เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สองชิ้นผ่าน WLAN โดยไม่ต้องใช้แอคเซสพอยท์ ▶ หน้า 103

➤ เครือข่ายมือถือ

- ใช้แฟกเกจตาต้า: ตั้งค่าเพื่อให้ใช้แฟกเกจเครือข่ายสลับกลุ่มข้อมูลสำหรับบริการเครือข่าย
- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือเครือข่ายหลักใช้งานไม่ได้
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย: เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

โทร

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทรเอง

- การปฏิเสธการรับสาย: ตั้งค่าให้ปฏิเสธการโทรจากหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดโดยอัตโนมัติ คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายการปฏิเสธได้ ► หน้า 47
- ตั้งค่าข้อความปฏิเสธ: เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่ถูกส่งเมื่อคุณปฏิเสธการโทร
- การเตือนการโทร:
 - การสั่นเมื่อรับสาย: ตั้งให้เครื่องสั่นเมื่ออีกฝ่ายหนึ่งรับสาย
 - เสียงสถานะการโทร: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเชื่อมต่อการโทรเสียงเตือนนาฬิกา หรือเสียงยกเลิกการโทร
 - เตือนขณะโทร: เลือกวิธีการแจ้งเตือนกิจกรรมขณะที่มีการโทร
- การรับสาย/การวางสาย:
 - ปุ่มรับสาย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์รับสายได้โดยการกดปุ่มหน้าหลัก

- การตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้รับสายอัตโนมัติหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด (ใช้ได้ก็ต่อเมื่อเสียงชุดหูฟัง)
- ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์จบการโทรเมื่อคุณกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง/ล็อกหน้าจอ
- เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับ: ตั้งค่าให้เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับระหว่างการโทร
- การส่งต่อการโทร: โอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขอื่น
- การตั้งค่าเพิ่มเติม:
 - ID ผู้โทร: แสดง ID ผู้โทรให้คู่สนทนาสำหรับการโทรออก
 - การระงับการโทร: บล็อกการโทรเข้าหรือโทรออก
 - การรับสายซ้อน: เปิดใช้งานการรับสายซ้อนเพื่อรับสายเรียกเข้าเมื่อคุณกำลังใช้สายอยู่
 - โทรซ้ำอัตโนมัติ: เปิดใช้งานการโทรซ้ำอัตโนมัติเพื่อให้โทรซ้ำโดยอัตโนมัติสำหรับสายที่เชื่อมต่อไม่ได้หรือหลุดไปในระหว่างการโทร
 - โหมดกำหนดการโทรออก: เปิดหรือปิดใช้งานโหมด FDN ให้จำกัดการโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ในรายการ FDN คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วรีบูตอุปกรณ์
- รูปภาพการโทรวิดีโอ: เลือกภาพเพื่อแสดงให้อีกฝ่ายเห็น
- วิดีโอส่วนตัวในเบอร์ที่รับสาย: ตั้งค่าให้แสดงรูปภาพสตาของคุณหรือรูปภาพที่ตั้งล่วงหน้าให้อีกฝ่ายหนึ่งเห็น
- ใช้ทางเลือกการโทรผิดพลาด: เลือกว่าจะพยายามโทรปกติซ้ำเมื่อเชื่อมต่อการโทรวิดีโอไม่ได้หรือไม่
- บริการข้อความเสียง: เลือกผู้ให้บริการหรือกำหนดผู้ให้บริการอื่นเพื่อรับข้อความเสียง
- ข้อความเสียง: ป้อนหมายเลขเพื่อเข้าใช้บริการข้อความเสียง คุณสามารถขอรับหมายเลขนี้จากผู้ให้บริการของคุณ

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในอุปกรณ์ของคุณ

- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เสียงมีเดีย เสียงระบบของอุปกรณ์ และเสียงแจ้งเตือน
- **ระดับการสั่น:** ปรับระดับการสั่น
- **โหมด ปิดเสียง:** เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงเพื่อทำให้อุปกรณ์ของคุณสั่นหรือปิดเสียงทั้งหมด ยกเว้นเสียงมีเดียและเสียงเตือนเรียกเข้า
- **เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **การแจ้งเตือนพื้นฐาน:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนเหตุการณ์ต่างๆ เช่น ข้อความเข้า และเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
- **สั่นและส่งเสียง:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **เสียงปุ่มกด:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มบนหน้าจอการโทร
- **เสียงสัมผัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปพลิเคชันหรือตัวเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- **สั่นเมื่อสัมผัสหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นเมื่อคุณกดปุ่มเมนูหรือปุ่มกลับหรือเมื่อกดปุ่มหน้าหลักหรือปุ่มเปิด-ปิด/ล็อกค้างไว้

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **วอลเปเปอร์หน้าจอหลัก:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอปกติ
- **วอลเปเปอร์ล็อกหน้าจอ:** เลือกรูปภาพที่จะแสดงเมื่อล็อกหน้าจอ
- **นาฬิกา:** ตั้งค่าให้แสดงนาฬิกาบนหน้าจอล็อก
- **สภาพอากาศ:** ตั้งค่าให้แสดงข้อมูลสภาพอากาศบนหน้าจอล็อก

- การตั้งค่าสภาพอากาศ: กำหนดการตั้งค่าเองสำหรับข้อมูลสภาพอากาศ
- ตำแหน่งนาฬิกาและสภาพอากาศ: เลือกตำแหน่งนาฬิกาและข้อมูลสภาพอากาศบนหน้าจอหลัก
- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- โหมดหน้าจอ: เลือกโหมดแสดงผล
- หมุนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้หมุนเนื้อหาโดยอัตโนมัติหรือไม่เมื่อมีการหมุนอุปกรณ์
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
- รูปแบบอักษร: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง คุณสามารถดาวน์โหลดรูปแบบอักษรจาก Android Market ได้โดยการเลือกรับแบบอักษรแบบออนไลน์
- ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส: ตั้งค่าระยะเวลาสำหรับแสงพื้นหลังของปุ่มสัมผัส
- ปรับไฟหน้าจอโดยอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้ประหยัดพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ
- การเปรียบเทียบแอนอน: เปรียบเทียบเครื่องตรวจจับการเคลื่อนที่เพื่อปรับแกนแอนอนของอุปกรณ์เพื่อการรับรู้การเคลื่อนไหวที่ดียิ่งขึ้น
- ปรับเครื่องวัดการหมุน: เปรียบเทียบเครื่องวัดการหมุน ดังนั้นอุปกรณ์จะสามารถรับรู้การหมุนได้อย่างถูกต้อง



- วางอุปกรณ์บนพื้นผิวที่มั่นคงในระหว่างการเปรียบเทียบ กระบวนการเปรียบเทียบอาจไม่ถูกต้อง หากอุปกรณ์สั่นหรือเคลื่อนที่ระหว่างการเปรียบเทียบ
- เปรียบเทียบเครื่องวัดการหมุนเมื่อเอียงหรือส่าย หรือเกมส์ที่ต้องใช้การเคลื่อนไหว แสดงการเลื่อนหรือการเคลื่อนไหวที่ไม่ได้ตั้งใจ

ประหยัดพลังงาน

- การประหยัดพลังงานระบบ: เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานเพื่อจำกัดการใช้ทรัพยากรระบบบางอย่าง
- การประหยัดพลังงานที่กำหนดเอง: ตั้งค่าเพื่อเปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานตามการตั้งค่าที่คุณกำหนดเอง
- การตั้งค่าการประหยัดพลังงานที่กำหนดเอง:
 - **Power saving on at:** เลือกระดับการใช้พลังงานสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน
 - **ปิด Wi-Fi:** ปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN เมื่อไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ WLAN AP
 - **ปิดบลูทูธ:** ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเมื่อไม่ได้ใช้งาน
 - **ปิด GPS:** ปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS เมื่อไม่ได้ใช้งาน
 - **ปิดการซิงค์:** ปิดการซิงค์เมื่ออุปกรณ์ไม่ได้ซิงค์กับเว็บเซิร์ฟเวอร์
 - **ความสว่าง:** เปิดใช้งานการตั้งค่าความสว่างสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน
 - **ความสว่าง:** ตั้งค่าระดับความสว่างของโหมดประหยัดพลังงาน
 - **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
- เรียนรู้การประหยัดพลังงาน: รู้จักวิธีการใช้กำลังไฟแบตเตอรี่

ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของอุปกรณ์และการจัดหน่วยความจำ คุณยังสามารถฟอร์แมตพื้นที่จัดเก็บ USB และการจัดความจำได้



การฟอร์แมตการจัดหน่วยความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการจัดหน่วยความจำอย่างถาวร

แบตเตอรี่

ดูระดับของแบตเตอรี่ที่อุปกรณ์ของคุณใช้ไป

แอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์ของคุณ

แอคเคาท์และการซิงค์

เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติหรือจัดการบัญชีเพื่อการซิงโครไนซ์


บริการระบุตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการทำงานของ GPS

- **บริการระบุตำแหน่ง Google:** กำหนดให้ใช้ WLAN และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ดาวเทียม GPS:** กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **การใช้เซ็นเซอร์ช่วยเหลือ:** ตั้งค่าเพื่อใช้เซ็นเซอร์ปรับตำแหน่งของคนเดินเมื่อสัญญาณ GPS ถูกปิดกั้น ทั้งนี้ ผลการประมาณโดยเซ็นเซอร์อาจมีความแตกต่างกับตำแหน่งจริงของคุณ
- **การค้นหาตำแหน่งและ Google:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณสำหรับการค้นหาโดย Google และบริการอื่นๆ ของ Google

ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้องกันอุปกรณ์ของคุณและ SIM หรือ USIM การ์ด

- **ล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าวิธีการปลดล็อกหน้าจอ
 - **ไม่มี:** ปิดการใช้งานการล็อกหน้าจอ
 - **สไลด์:** ตั้งค่าเพื่อใช้การล็อกหน้าจอโดยไม่ใช้ PIN, รหัสผ่าน, รูปแบบ หรือการจดจำใบหน้า
 - **ปลดล็อกใบหน้า:** ตั้งค่าการล็อกด้วยการจดจำใบหน้า
 - **รูปแบบ:** ตั้งรูปแบบการปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอ
 - **PIN:** ตั้งรหัส PIN (ตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
 - **รหัสผ่าน:** ตั้งค่าเพื่อแสดงข้อความของคุณเองบนหน้าจอล็อก
 - **ข้อมูลเจ้าของ:** ใส่ข้อมูลของคุณที่แสดงบนหน้าจอล็อก
 - **เข้ารหัสโทรศัพท์:** กำหนด PIN หรือรหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสลับอุปกรณ์ เพื่อปกป้องข้อมูลที่บันทึกบนอุปกรณ์ เมื่อเข้ารหัสลับอุปกรณ์แล้ว คุณจะต้องใส่รหัสผ่านทุกครั้งที่คุณเปิดอุปกรณ์ ก่อนอื่นคุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่เนื่องจากการเข้ารหัสลับอุปกรณ์ของคุณอาจใช้เวลาเกินหนึ่งชั่วโมง
 - **เข้ารหัส SD การ์ด:**
 - **เข้ารหัส SD การ์ด:** ปกป้องข้อมูลส่วนตัวของคุณโดยการเข้ารหัสลับข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำของคุณ
 - **การเข้ารหัสเต็ม:** ตั้งค่าเพื่อเข้ารหัสลับไฟล์ทั้งหมดในการ์ดหน่วยความจำของคุณ
 - **ไม่รวมไฟล์มีเดีย:** ตั้งค่าเพื่อเข้ารหัสลับไฟล์ทั้งหมดยกเว้นไฟล์มีเดียเดียวในการ์ดหน่วยความจำของคุณ
-  คุณอาจไม่สามารถเข้าถึงการการ์ดหน่วยความจำที่เข้ารหัสลับได้หลังจากตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน ก่อนอื่น ให้ถอดรหัสการ์ดหน่วยความจำก่อนทำการตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน

- การเตือนการเปลี่ยน SIM: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของ
ฉันที่ช่วยให้คุณค้นหาอุปกรณ์เมื่อสูญหายหรือถูกขโมย ► หน้า 33
- ผู้รับข้อความแจ้งเตือน: เพิ่มหรือแก้ไขผู้รับสำหรับข้อความเตือน
- รีโมทคอนโทรล: ตั้งค่าให้ควบคุมอุปกรณ์ที่สูญหายจากระยะไกลผ่านเว็บ
- ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:
 - ล็อก SIM การ์ด: เปิดหรือปิดใช้งานล็อก PIN ที่จำเป็นต้องใส่รหัส PIN
ก่อนใช้อุปกรณ์
 - เปลี่ยน PIN ของ SIM: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงรหัสผ่านตามที่คุ้นป้อน
- ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์: ดูผู้ดูแลระบบอุปกรณ์ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถ
มารดเปิดใช้งานผู้ดูแลระบบอุปกรณ์เพื่อนำนโยบายใหม่ไปใช้กับอุปกรณ์ของคุณ
- แหล่งที่ไม่รู้จัก: เลือกเพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจากแหล่งต่างๆ
หากคุณไม่ได้เลือกตัวเลือกนี้ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก
Android Market เท่านั้น
- ไบรร์รองที่เชื่อถือได้: เลือกไบรร์รองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความ
ปลอดภัยในการใช้งานของแอปพลิเคชันต่างๆ
- ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง: ติดตั้งไบรร์รองที่เข้ารหัสที่จัดเก็บไว้ในพื้นที่เก็บ
แบบ USB
- ลบหนังสือรับรอง: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่านโยบาย
ผ่านใหม่

ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าการใส่ข้อความ


➤ ภาษา

เลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

➤ คำพื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการใส่ข้อความ

➤ การพิมพ์ของ Google Voice

เปิดใช้งานคุณสมบัติใส่ข้อความด้วยเสียงของ Google เพื่อใส่ข้อความด้วยเสียง เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการใส่ข้อความด้วยเสียง ให้เลือก 

- **เลือกภาษาสำหรับการป้อนข้อมูล:** เลือกภาษาเขียนสำหรับการจำแนกเสียงของ Google
- **ปิดกั้นคำไม่สุภาพ:** ตั้งค่าเพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์จำแนกคำที่ไม่เหมาะสมในการใส่ข้อความด้วยเสียง

➤ ปุ่มกดของ Samsung

เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าปุ่มกด Samsung ให้เลือก 

- **ประเภทรูปแบบปุ่มกด:** เลือกวิธีใส่ข้อความพื้นฐาน เช่น แป้นพิมพ์ QWERTY, ปุ่มกด 3*4 หรือหน้าจอเขียนด้วยมือ
- **ภาษาเขียน:** เลือกภาษาของการใส่ข้อความ
- **XT9:** เปิดใช้งานโหมด XT9 เพื่อคาดเดาคำศัพท์โดยยึดตามข้อความที่คุณใส่ พร้อมแสดงคำศัพท์ที่แนะนำ
- **การตั้งค่าขั้นสูงของ XT9:** เปิดใช้งานคุณสมบัติแอดวานซ์ของโหมด XT9 เช่น การใส่คำอัตโนมัติ, การแก้ไขอัตโนมัติ หรือการแทนที่อัตโนมัติ และตั้งค่ารายการคำศัพท์ของคุณเอง

- **การกวาดปุ่มกด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการกวาดปุ่มกดสำหรับโหมดใส่ข้อมูล คุณสามารถสลับระหว่างโหมดใส่ข้อมูลได้โดยการเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนปุ่มกด
- **ตัวอย่างตัวอักษร:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงภาพตัวอย่างของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- **ตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **การตั้งค่าการเขียนด้วยมือ:** กำหนดเวลาการรู้จำเองในโหมดการเขียนด้วยมือ
- **เสียงที่เข้ามา:** เปิดใช้งานคุณสมบัติใส่ข้อความด้วยเสียงเพื่อใส่ข้อความโดยใช้เสียงบนปุ่มกดของ Samsung
- **ใส่จุดอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใส่จุดเมื่อคุณแตะสเปซบาร์สองครั้งติดกัน
- **การฝึกใช้งาน:** รู้จักวิธีใส่ข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

▶ DioPen Chinese IME

- **สันขณะกดรหัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **มีเสียงขณะกดรหัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **แสดงการแนะนำ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงคำแนะนำขณะที่คุณใส่ข้อความ
- **การตั้งค่ารายละเอียด:** กำหนดการตั้งค่าปุ่มกด DioPen Chinese IME ด้วยตนเองเช่น การคาดเดาคำศัพท์ การตรวจสอบตัวสะกดและการเว้นวรรคอัตโนมัติ เมื่อเลือก **แสดงการแนะนำ**
- **จัดการการหนดเวลา:** เลือกการรับรู้เวลาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **ความหนาปากกา:** เลือกความหนักของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **สีปากกา:** เลือกสีของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **ใช้ Fuzzy:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้การตั้งค่า Fuzzy
- **การตั้งค่า Fuzzy:** กำหนดการตั้งค่า Fuzzy เอง
- **เกี่ยวกับ:** ดูข้อมูล DioPen Chinese IME

› Swype

เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าปุ่มกด Swype ให้เลือก 

- เลือกโหมดการกรอกข้อมูล: การเปลี่ยนชนิดปุ่มกด
- การกวาดนิ้วเลือกคำ: รู้จักวิธีใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Swype
- พจนานุกรมส่วนบุคคล: ตั้งค่าพจนานุกรมของตัวเอง คำศัพท์ในพจนานุกรมจะปรากฏขึ้นเป็นการคาดเดาคำศัพท์สำหรับการใส่ข้อความของคุณ
- ค่าปรับตั้ง:
 - เสียงตอบรับ: ตั้งค่าให้ทำการแจ้งเตือนเมื่อไม่มีคำให้เลือกสำหรับการใส่ข้อความถ้าคุณสัมผัสสองครั้งที่คำนั้น
 - สั่นเมื่อกดแป้นพิมพ์: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
 - แสดงเคล็ดลับ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงเคล็ดลับสำหรับการดำเนินการของคุณโดยอัตโนมัติ (ถ้ามี)
 - เว้นวรรคอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เว้นวรรคระหว่างคำโดยอัตโนมัติ
 - พิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
 - แสดงระยะเลือก: ตั้งให้แสดงลายเส้นในการลากบนคีย์บอร์ด
 - แนะนำคำศัพท์: ตั้งค่าให้อุปกรณ์คาดเดาคำศัพท์ตามการใส่ข้อความของคุณ และแสดงการคาดเดาคำศัพท์
 - ความเร็วกับความแม่นยำ: ตั้งค่าวิทยุระหว่างความเร็วและความละเอียดตามคำแนะนำจาก Swype
 - รีเซ็ตพจนานุกรม Swype: ลบคำที่คุณป้อนลงในพจนานุกรม
 - เวอร์ชัน: ดูข้อมูลเวอร์ชัน
- ตัวเลือกภาษา: เลือกภาษาของการใส่ข้อความ

➤ การจำแนกเสียง

เลือกเครื่องมือการจดจำเสียง

➤ ค้นหาด้วยเสียง

สำหรับเครื่องมือการจดจำเสียง Google ให้ใช้ตัวเลือกต่อไปนี้

- **ภาษา:** เลือกภาษาสำหรับการจดจำเสียง
- **ค้นหาปลอดภัย:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์กรองคำหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง
- **ปิดกั้นคำไม่สุภาพ:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมที่อุปกรณ์พบจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง

สำหรับการจำแนกเสียงของ Samsung ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Language:** เลือกภาษาสำหรับการจดจำเสียง
- **Web search engine:** เลือกเครื่องมือค้นหาเว็บ
- **Auto-dial:** ตั้งค่าให้โทรออกไปยังหมายเลขโดยอัตโนมัติเมื่อแน่ใจในผลการจำแนกเสียง
- **Use location:** ตั้งค่าเพื่อใช้ข้อมูลตำแหน่งสำหรับผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **Hide offensive words:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมที่อุปกรณ์พบจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง
- **Auto-punctuation:** ตั้งค่าเพื่อใส่เครื่องหมายวรรคตอนโดยอัตโนมัติเมื่อต้องการ
- **Listen over Bluetooth:** ตั้งค่าเพื่อรับรู้คำสั่งเสียงของคุณเมื่อใช้หูฟังที่เชื่อมต่อด้วยบลูทูธ

- **Voice talk unique ID:** ดู ID ที่ไม่ซ้ำกันของอุปกรณ์สำหรับบริการต่างๆ เมื่อคุณมีปัญหากับ Voice talk
- **About:** ดูข้อมูลเวอร์ชัน
- **Auto-start listening:** ตั้งค่าเพื่อเริ่มการรับรู้เสียงโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดใช้คุณสมบัติคำสั่งเสียง
- **Voice command help:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อใช้คุณสมบัติคำสั่งเสียง
- **Social settings:** เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อเข้าใช้เว็บไซต์ชุมชน
- **Voice talk settings:** เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อใช้ Voice talk
- **Voice talk help:** ดูข้อมูลวิธีใช้คุณสมบัติ Voice talk

➤ เอาต์พุตจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** ดูและเลือกเครื่องมือจากตัวอักษรเป็นคำพูดในอุปกรณ์ของคุณ
- **อัตราสุนทรพจน์:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง:** ฟังตัวอย่างข้อความที่พูด ติดตั้งข้อมูลเสียงเพื่อใช้งานคุณสมบัติข้อความสุนทรพจน์
- **โหมดขับรถ:** เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้อุปกรณ์อ่านออกเสียงเนื้อหาต่างๆ
- **การตั้งค่าโหมดขับรถ:** ระบุแอปพลิเคชันที่จะใช้ในโหมดขับรถ

› ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้ของเมาส์หรือแทร็กแพดที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ของคุณ

แบ็กอัปและตั้งค่าใหม่

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการการตั้งค่าและข้อมูลของคุณ

- **แบ็กอัปข้อมูลส่วนตัว:** ตั้งค่าเพื่อสำรองข้อมูลการตั้งค่าและแอปพลิเคชันไปยังเซิร์ฟเวอร์ Google
- **แบ็กอัปบัญชีผู้ใช้:** เพิ่มและดูแอคเคาท์ Google ของคุณเพื่อสำรองข้อมูล
- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าเพื่อเรียกคืนข้อมูลการตั้งค่าและแอปพลิเคชันเมื่อมีการติดตั้งแอปพลิเคชันใหม่บนอุปกรณ์ของคุณ
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

ด็อก

โหมดสัญญาณออกระบบเสียง: ตั้งค่าให้ใช้ลำโพงของด็อกที่เชื่อมต่อไว้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับรถยนต์หรือด็อกแบบตั้งโต๊ะ

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการแสดงเวลาและวันที่บนอุปกรณ์ของคุณ:

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณตั้งค่าไทม์โซน
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณข้ามไปโซนเวลาอื่น
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน:** ตั้งค่าไทม์โซนท้องถิ่นของคุณ
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** ตั้งค่าเวลาให้แสดงผลในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

การเข้าใช้งาน

- **บริการ:** เปิดใช้งานแอปพลิเคชันการเข้าใช้งานที่คุณดาวน์โหลดไว้ เช่น Talkback หรือ Kickback ที่มีการตอบสนองแบบเสียง เสียงดนตรี หรือการสั่น
- **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์จบการโทรเมื่อคุณกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง/ล็อกหน้าจอ
- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้หมุนเนื้อหาโดยอัตโนมัติหรือไม่เมื่อมีการหมุนอุปกรณ์
- **เลื่อนเวลาการสัมผัสและกดค้างไว้:** ตั้งค่าเวลาการรับรู้สำหรับการสัมผัสและกดหน้าจอค้างไว้
- **ติดตั้งสคริปต์เว็บ:** ตั้งค่าแอปพลิเคชันให้ติดตั้งเว็บสคริปต์เพื่อให้เข้าถึงเนื้อหาเว็บได้มากขึ้น

การเคลื่อนไหว

เปลี่ยนการตั้งค่าที่ควบคุมการจดจำการเคลื่อนไหวบนอุปกรณ์ของคุณ

- **การเปิดใช้งานการเคลื่อนไหว:** ตั้งค่าการใช้การจดจำการเคลื่อนไหว
- **เอียงเพื่อซูม:** ตั้งค่าให้ซูมเข้าหรือออกขณะดูภาพในแกลเลอรี หรือเรียกดูเว็บเพจเมื่อคุณใช้นิ้วมือสัมผัสและกดจุดสองจุดค้างไว้ แล้วเอียงอุปกรณ์ไปมา
- **แพนเพื่อแก้ไข:** ตั้งค่าให้ย้ายรายการไปยังหน้าอื่น เมื่อคุณสัมผัสและกดรายการค้างไว้ แล้วเอียงอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวา
- **สัมผัสสองครั้ง:** ตั้งค่าให้เปิดใช้งาน Voice talk โดยการสัมผัสอุปกรณ์สองครั้ง
- **คว่ำลงเพื่อปิดเสียง:** ตั้งค่าปิดเสียงสายเรียกเข้า การเตือน และดนตรีโดยการคว่ำอุปกรณ์

ทางเลือกผู้พัฒนา

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน

- **การแก้ไขจุดบกพร่อง USB:** เลือกเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ของคุณกับเครื่องพีซี โดยใช้สายเคเบิล USB ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน
- **ID อุปกรณ์การพัฒนา:** ดู ID การพัฒนาของอุปกรณ์ของคุณ
- **อนุญาตตำแหน่งจำลอง:** อนุญาตตำแหน่งจำลองและข้อมูลการบริการที่ส่งไปยังบริการการจัดการตำแหน่งสำหรับการทดสอบ ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน
- **รหัสผ่านแบ็กอัปเดตส์ที่อป:** ตั้งรหัสผ่านเพื่อรักษาความปลอดภัยข้อมูลที่คุณสำรองไว้

- **เปิดใช้งานโหมดเข้มงวด:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ส่งแสงวบบนหน้าจอเมื่อแอปพลิเคชันดำเนินการที่ใช้เวลานาน
- **แสดงตำแหน่งตัวชี้:** ตั้งค่าให้แสดงพิกัดและลายเส้นของตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- **แสดงการสัมผัส:** ตั้งค่าให้แสดงตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- **แสดงการอัปเดตหน้าจอ:** ตั้งค่าให้แสดงแสงวบบนที่บริเวณต่างๆ ของหน้าจอเมื่อมีการอัปเดต
- **แสดงการใช้ CPU:** ตั้งค่าเพื่อแสดงรายการโปรเซสที่ทำงานอยู่ทั้งหมด
- **บังคับการเล่น GPU:** ตั้งค่าให้ใช้การเร่งด้วยฮาร์ดแวร์แบบ 2 มิติเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านกราฟิก
- **สเกลภาพเคลื่อนไหวหน้าต่าง:** เลือกความเร็วในการเปิดและปิดหน้าต่างป๊อปอัพ
- **การเปลี่ยนแปลงสเกลภาพเคลื่อนไหว:** เลือกความเร็วในการสลับระหว่างหน้าจอต่างๆ
- **ไม่ได้เก็บข้อมูลกิจกรรม:** ตั้งค่าให้สิ้นสุดแอปพลิเคชันที่ทำงานอยู่เมื่อคุณเปิดใช้แอปพลิเคชันใหม่
- **การดำเนินการจำกัดพื้นหลัง:** ตั้งค่าเพื่อจำกัดจำนวนโปรเซสที่สามารถทำงานอยู่เบื้องหลัง
- **แสดง ANRs ทั้งหมด:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แจ้งเตือนคุณเมื่อมีแอปพลิเคชันที่ไม่ตอบสนองกำลังทำงานอยู่เบื้องหลัง

เกี่ยวกับโทรศัพท์

เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ, ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์ และอัปเดตระบบของอุปกรณ์

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์หรือขณะที่ใช้อุปกรณ์ คุณจะได้รับแจ้งให้ใส่รหัสใดรหัสหนึ่งต่อไปนี้

| รหัส | ลองแก้ปัญหาด้วยวิธีนี้ |
|----------|---|
| รหัสผ่าน | เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้ด้วย |
| PIN | เมื่อใช้อุปกรณ์เป็นครั้งแรกหรือเมื่อเปิดใช้การร้องขอ PIN คุณต้องใส่ PIN ที่มากับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด |
| PUK | SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกบล็อก ซึ่งมักเกิดจากการใส่ PIN ไม่ถูกต้องหลายครั้ง คุณจะต้องใส่ PUK ที่ผู้ให้บริการของคุณให้มา |
| PIN2 | เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ |

อุปกรณ์ของคุณจะแสดงข้อความแจ้งข้อผิดพลาดของเครือข่าย

- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือการรับสัญญาณไม่ดี คุณอาจไม่สามารถรับสัญญาณได้ ให้ย้ายไปบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางตัวเลือกได้หากไม่ได้สมัครใช้บริการ ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากผู้ให้บริการของคุณ

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือตอบสนองได้ไม่เหมาะสม

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสตอบสนองอย่างไม่เหมาะสม ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- เอาแผ่นป้องกันใดๆ ออกจากหน้าจอสัมผัส แผ่นป้องกันอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถจำแนกการใส่ข้อมูลของคุณได้ ดังนั้นจึงไม่แนะนำให้ใช้กับอุปกรณ์หน้าจอสัมผัส
- ตรวจสอบว่ามีมือของคุณแห้งและสะอาดดีแล้วเมื่อสัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มอุปกรณ์ของคุณใหม่เพื่อลบจุดบกพร่องของซอฟต์แวร์ชั่วคราว
- ตรวจสอบว่าซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ของคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยขีดข่วนหรือชำรุด ให้นำไปที่ศูนย์บริการซัมซุงในพื้นที่ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง

หากอุปกรณ์ของคุณหยุดทำงานหรือค้าง คุณอาจจำเป็นต้องปิดโปรแกรมหรือรีเซ็ตอุปกรณ์เพื่อให้ทำงานได้อีกครั้ง หากอุปกรณ์ของคุณหยุดทำงานและไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มเปิด-ปิด/ล็อกค้างไว้ประมาณ 8-10 วินาที อุปกรณ์จะรีบูตโดยอัตโนมัติ

หากการดำเนินการนี้ไม่ช่วยแก้ปัญหา ให้ทำการตั้งค่าข้อมูลจากโรงงานในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก การตั้งค่า → แบ็กอัพและตั้งค่าใหม่ → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → ตั้งค่าโทรศัพท์ใหม่ → ลบทั้งหมด

สายหลุด

เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือการรับสัญญาณไม่ดี คุณอาจสูญเสียการเชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้ย้ายไปบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

คุณต่อสายโทรออกไม่ได้

- ตรวจสอบว่าคุณได้กดปุ่มโทรออกแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์นั้นไว้

ผู้อื่นต่อสายโทรเข้าไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดอุปกรณ์แล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวที่โทรเข้า

ปลายสายไม่ได้ยินเสียงพูดของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่านิ้วของคุณไม่ได้บังส่วนที่เป็นไมโครโฟนในตัวของคุณโทรศัพท์
- ตรวจสอบว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณพอหรือไม่
- หากคุณใช้หูฟัง ตรวจสอบว่าต่อเข้ากับโทรศัพท์เรียบร้อยแล้ว

คุณภาพของเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์
- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือการรับสัญญาณไม่ดี คุณอาจไม่สามารถรับสัญญาณได้ ให้ย้ายไปบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

โทรออกไม่ได้เมื่อโทรจากรายชื่อผู้ติดต่อ

- ตรวจสอบว่าหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บอยู่ในรายชื่อเป็นหมายเลขที่ถูกต้อง
- ใส่หมายเลขดังกล่าวอีกครั้ง และบันทึกตามความเหมาะสม
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

อุปกรณ์ส่งเสียงบี๊บและไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ของคุณเหลือน้อย ให้ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่เพื่อใช้งานอุปกรณ์ต่อไป

แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรืออุปกรณ์ดับไปเอง

- ชั่วแบตเตอรี่อาจสกปรก ใช้ผ้าสะอาดและนุ่มเช็ดทำความสะอาดขั้วสัมผัสทั้งสองข้างแล้วลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มได้อีกต่อไป ให้ทั้งแบตเตอรี่เก่าอย่างถูกต้องแล้วเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ (โปรดดูกฎหมายในพื้นที่ของคุณเกี่ยวกับคำแนะนำในการทิ้งอย่างถูกต้อง)

อุปกรณ์ของคุณร้อน

เมื่อคุณใช้แอปพลิเคชันที่ต้องใช้พลังงานสูงหรือเมื่อใช้แอปพลิเคชันในอุปกรณ์เป็นเวลานาน คุณอาจรู้สึกร้อนเมื่อสัมผัสอุปกรณ์ ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มใช้กล่อง

อุปกรณ์มือถือ Samsung ของคุณต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เหลืออยู่เพียงพอในการใช้แอปพลิเคชันกล่อง หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดใช้กล่อง ให้ลองดำเนินการต่อไปนี้

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนไปใช้แบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- เพิ่มพื้นที่หน่วยความจำโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- เริ่มการทำงานของอุปกรณ์ใหม่ หากคุณยังคงมีปัญหากับการใช้แอปพลิเคชันกล่องหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการของ Samsung

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดวิทยุ FM

แอปพลิเคชันวิทยุ FM ในอุปกรณ์มือถือ Samsung ของคุณใช้สายชุดหูฟังเป็นเสาอากาศ หากไม่ได้เสียบชุดหูฟัง วิทยุ FM จะไม่สามารถรับคลื่นสถานีวิทยุได้ เมื่อต้องการใช้วิทยุ FM ขั้นแรกให้ตรวจสอบว่าได้เสียบชุดหูฟังถูกต้องแล้ว ถัดไป ให้ค้นหาสถานีวิทยุที่มีอยู่แล้วบันทึกไว้

หากคุณยังไม่สามารถใช้วิทยุ FM ได้หลังจากดำเนินการขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ให้ลองใช้วิทยุเครื่องอื่นเปิดหาสถานีที่คุณต้องการ หากวิทยุเครื่องอื่นสามารถรับสัญญาณของสถานีนั้นได้ คุณอาจต้องนำอุปกรณ์เข้าสู่ศูนย์บริการให้ติดต่อศูนย์บริการของ Samsung

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์อาจไม่เล่นบนอุปกรณ์มือถือ Samsung ของคุณเนื่องจากสาเหตุหลายประการ ถ้าคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดไฟล์เพลงบนอุปกรณ์ของคุณ ให้ลองดำเนินการต่อไปนี้

- เพิ่มพื้นที่หน่วยความจำโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบว่าไฟล์เพลงไม่ได้รับการคุ้มครองด้วยการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัล (DRM) ถ้าไฟล์ได้รับการคุ้มครองด้วย DRM ให้ตรวจสอบว่าคุณมีใบอนุญาตหรือรหัสที่เหมาะสมในการเล่นไฟล์
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับชนิดไฟล์ดังกล่าว

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธในอุปกรณ์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธแล้ว (หากจำเป็น)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในช่วงระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 เมตร)

หากคำแนะนำข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง

สร้างการเชื่อมต่อไม่ได้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ PC

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่เหมาะสมและอัปเดตใน PC ของคุณแล้ว

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นกับตัวคุณและผู้อื่นหรือความเสียหายของเครื่องของคุณ ควรอ่านข้อมูลต่อไปนี้ก่อนใช้งานเครื่อง

คำเตือน: การป้องกันไฟช็อต, ไฟไหม้และการระเบิด

ห้ามใช้สายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด หรือเต้าเสียบไฟฟ้าที่หลวม

ไม่ควรสัมผัสสายไฟขณะมือเปียก หรือถอดเครื่องชาร์จออกด้วยการดึงที่สายไฟ

อย่างอสรายไฟหรือทำให้สายไฟเสียหาย

ไม่ควรใช้เครื่องขณะชาร์จหรือสัมผัสเครื่องขณะมือเปียก

อย่าทำให้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร

ไม่ควรทำให้เกิดการกระแทกหรือทำเครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่หล่น

ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

ไม่ใช่เครื่องของคุณในช่วงฝนฟ้าคะนอง

เครื่องของคุณอาจทำงานผิดพลาดและความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อตเพิ่มขึ้น

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน (Li-Ion) ที่ชำรุดหรือรั่ว

ในการกำจัดแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion อย่างปลอดภัย ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้เคียง

การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงและออกแบบมาสำหรับเครื่องของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับเครื่องของคุณ
- ไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่หรือเครื่องด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรือเครื่องที่ใช้แล้ว

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือเครื่องไวบนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจจะเปิดได้หากความร้อนภายในสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปกระแทกกับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ รั่วซึมหรือรั่วไม่ทำให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูงกว่าปกติ

การป้องกันเครื่อง, แบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางเครื่องของคุณและแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป
- อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้เครื่องผิดรูปและความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลงและเครื่องของคุณและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
- รั่วซึมหรือรั่วไม่ทำให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว + และขั้ว - ของแบตเตอรี่เชื่อมต่อกัน ส่งผลให้แบตเตอรี่เสียหายชั่วคราวหรือถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

ข้อควรระวัง: ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดขณะใช้เครื่องในพื้นที่ที่จำกัดการใช้งาน

ปิดเครื่องในที่ห้ามใช้

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับใดๆ ที่ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือในบางพื้นที่

ไม่ควรใช้เครื่องใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ส่วนมากจะใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งเครื่องของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ได้

ไม่ควรใช้เครื่องของคุณใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่อง ใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจภายในระยะ 15 ซม. เนื่องจากเครื่องของคุณจะรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ
- คุณต้องใช้เครื่องของคุณให้ห่างจากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจอย่างน้อย 15 ซม.
- เพื่อลดโอกาสในการรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ ให้ใช้เครื่องในด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

ไม่ควรใช้เครื่องในโรงพยาบาลหรือใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ ที่อาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณต้องใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ใดๆ เป็นการส่วนตัว ให้ติดต่อผู้ผลิต
เครื่องเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของเครื่องจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณใช้เครื่องช่วยฟัง ให้ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นวิทยุ รบกวน

เครื่องช่วยฟังบางประเภทอาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุของ
เครื่องของคุณ ติดต่อผู้ผลิตเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของ
เครื่องช่วยฟังของคุณ

การปิดเครื่องในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

- ปิดเครื่องในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายแทนการถอดแบตเตอรี่
- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ, คำแนะนำ และป้ายต่างๆ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อ
การระเบิดได้ง่ายเสมอ
- ห้ามใช้เครื่องในบริเวณที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน (เช่น สถานีบริการน้ำมัน)
หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ
- ไม่ควรจับเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่าย
ไว้ในบริเวณเดียวกับเครื่อง ชิ้นส่วนของเครื่อง หรืออุปกรณ์เสริม

ปิดเครื่องของคุณเมื่ออยู่บนเครื่องบิน

การใช้งานเครื่องขณะอยู่บนเครื่องบินเป็นสิ่งผิดกฎหมาย เครื่องของคุณ
อาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์นำทางอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องบินได้

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่น ความถี่วิทยุของเครื่องของคุณ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุ
ของเครื่องของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ผลิต

ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย ทั้งหมดในการใช้งานอุปกรณ์มือถือขณะขับรถ

ขณะขับรถ การขับอย่างปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบอันดับแรกของคุณ ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือขณะขับรถตามข้อบังคับทางกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยของคุณและผู้อื่น ให้ใช้วิจารณญาณและจดจำเคล็ดลับต่างๆ ดังนี้:

- ใช้อุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- ทำความรู้จักเครื่องของคุณและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่างๆ เช่น การโทรด่วนและการโทรซ้ำ คุณสมบัติเหล่านี้จะช่วยลดเวลาที่จำเป็นในการโทรออกหรือรับสายบนอุปกรณ์มือถือของคุณ
- วางเครื่องของคุณในตำแหน่งที่หยิบใช้ง่าย สามารถใช้งานอุปกรณ์ไร้สายของคุณได้โดยไม่ต้องละสายตาจากท้องถนน หากคุณมีสายเรียกเข้าในช่วงเวลาที่ไม่เหมาะสม ให้บริการข้อความเสียงตอบรับแทนคุณ
- ให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนอยู้อยู่ด้วยทราบว่า คุณกำลังขับรถ พักสายในช่วงการจราจรที่ติดขัดมากหรือในสภาพอากาศที่เลวร้าย ฝนตก, ลูกเห็บ, หิมะ, น้ำแข็ง และจราจรติดขัดมากเป็นสภาวะที่อันตราย
- อย่าจดบันทึกหรือค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ การจดลงในรายการ “สิ่งที่ต้องทำ” หรือเปิดดูสมุดโทรศัพท์จะเป็นการดึงความสนใจของคุณจากความรับผิดชอบหลักในการขับอย่างปลอดภัย
- การโทรตามความเหมาะสมและประเมินการจราจร โทรออกเมื่อไม่มีการเคลื่อนที่หรือก่อนที่จะมาถึงจุดที่จราจรติดขัด ลองวางแผนการโทรเมื่อรถของคุณหยุดอยู่กับที่ หากจำเป็นต้องโทรออก ให้กดหมายเลขสองสามเลขเท่านั้น ตรวจสอบสภาพถนนและกระจกของคุณ จากนั้น ให้กดหมายเลขต่อ
- อย่าสนทนาด้วยความเครียดหรือใช้อารมณ์ซึ่งอาจทำให้เสียสมาธิได้ ควรทำให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาด้วยทราบว่า คุณกำลังขับรถอยู่ และพักการสนทนาที่อาจดึงความสนใจของคุณออกจากท้องถนน
- การใช้เครื่องเพื่อโทรขอความช่วยเหลือ โทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉิน ท้องถนนในกรณีที่เกิดไฟไหม้, อุบัติเหตุบนท้องถนนหรือการรักษา ฉุกเฉินทางการแพทย์
- ใช้เครื่องของคุณเพื่อช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน หากคุณพบเห็นอุบัติเหตุทางรถยนต์, อาชญากรรม หรือเหตุฉุกเฉินร้ายแรงใดๆ ที่ก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิต ให้โทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินท้องถิ่นของคุณ

- โทรหาหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนน หรือหน่วยงานหรือหมายเลขหน่วยช่วยเหลือพิเศษใดๆ เมื่อจำเป็น หากคุณพบเห็นรถยนต์ประสบอุบัติเหตุไม่ร้ายแรง, ป้ายจราจรเสียหาย, อุบัติเหตุบนถนนเล็กน้อยที่ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือทราบว่ามีการโจรกรรมรถยนต์ ให้โทรติดต่อหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนนหรือหน่วยงาน หรือหมายเลขโทรศัพท์พิเศษอื่นๆ

การดูแลรักษาและใช้งานอุปกรณ์มือถือของคุณ

ควรให้เครื่องของคุณแห้ง

- ความชื้นและของเหลวทุกประเภทอาจทำให้ชิ้นส่วนเครื่องหรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหาย
- เมื่ออุปกรณ์เปียก ให้ถอดแบตเตอรี่ออกโดยไม่ต้องเปิดอุปกรณ์ ให้ผ้าเช็ดอุปกรณ์ให้แห้งและส่งเข้าศูนย์บริการ
- ของเหลวใดๆ อาจเปลี่ยนสีของป้ายที่แสดงความเสียหายจากน้ำภายในเครื่อง ความเสียหายจากน้ำของเครื่องของคุณอาจทำให้สิทธิ์ในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ

ห้ามใช้หรือเก็บเครื่องในบริเวณที่มีฝุ่นและสกปรก

ฝุ่นอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้

อย่าเก็บเครื่องของคุณบนที่ลาดเอียง

หากเครื่องตกหล่น อาจได้รับความเสียหายได้

อย่าเก็บเครื่องในที่ร้อนหรือเย็นจัด ให้ใช้เครื่องที่อุณหภูมิ -20°C ถึง 50°C

- เครื่องของคุณสามารถระเบิดได้หากวางไว้ในรถยนต์ที่ปิดสนิทเนื่องจากอุณหภูมิในรถอาจสูงถึง 80°C
- อย่าวางเครื่องถูกแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน (เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์)
- ให้เก็บแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ 0°C ถึง 40°C

อย่าเก็บเครื่องไว้กับวัตถุโลหะต่างๆ เช่น เหรียญ, กุญแจ และสร้อยคอ

- เครื่องของคุณอาจผิดรูปหรือทำงานผิดปกติ
- หากขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุโลหะ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าเก็บเครื่องของคุณใกล้กับสนามแม่เหล็ก

- เครื่องของคุณอาจทำงานผิดปกติหรือแบตเตอรี่จะคายประจุจากการสัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก
- การ์ดที่มีแถบแม่เหล็ก รวมถึงบัตรเครดิต, บัตรโทรศัพท์, สมุดเงินฝาก และบัตรผ่านขึ้นเครื่องอาจเสียหายได้ในบริเวณสนามแม่เหล็ก
- ไม่ควรใช้ช่องใส่โทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็ก รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้เครื่องสัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานานๆ

อย่าเก็บเครื่องของคุณใกล้หรืออยู่ในฮีตเตอร์, ไมโครเวฟ, อุปกรณ์ทำอาหารร้อน หรือบรรจุภัณฑ์แรงดันสูง

- แบตเตอรี่อาจรั่วได้
- เครื่องคุณอาจร้อนจัดและทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าทำเครื่องตกหล่นหรือทำให้เกิดการกระแทก

- หน้าจอของเครื่องอาจเสียหาย
- หากงอหรือผิดรูป เครื่องของคุณอาจเสียหายหรือชิ้นส่วนอาจทำงานผิดปกติ

อย่าใช้แฟลชใกล้กับดวงตาของผู้อื่นหรือสัตว์ต่างๆ

การใช้แฟลชใกล้กับดวงตาอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการมองเห็นชั่วคราวหรืออาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้

การดูแลให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งานนานที่สุด

- ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จกำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- แบตเตอรี่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อยๆ ตามเวลาที่ผ่านมา ดังนั้น ควรนำมาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

ใช้แบตเตอรี่, เครื่องชาร์จ, อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

- การใช้แบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จทั่วไปอาจทำให้อายุการใช้งานของเครื่องลดลงหรืออาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ
- ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของผู้ใช้ขณะใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากซัมซุง

ไม่ควรกัดหรือดูดเครื่องหรือแบตเตอรี่

- การทำเช่นนั้นอาจทำให้เครื่องเสียหายหรือทำให้ระเบิดได้
- หากเด็กใช้งานเครื่อง ควรแน่ใจว่าเด็กๆ สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

ในการสนทนาด้วยเครื่อง:

- ถือเครื่องตั้งตรงแบบเดียวกับโทรศัพท์ทั่วไป
- พูดผ่านไมโครโฟนโดยตรง
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในอุปกรณ์ การสัมผัสเสาอากาศอาจทำให้คุณภาพการโทรลดลงหรือส่งคลื่นความถี่วิทยุมากกว่าปกติ
- ถืออุปกรณ์อย่างหลวมๆ กดปุ่มเบาๆ พยายามใช้คุณลักษณะการทำงานพิเศษที่ลดจำนวนปุ่มที่ต้องกด (เช่น ข้อความที่ตั้งไว้ และการคาดเดาคำที่พิมพ์เป็นต้น) และหยุดพักการใช้งานเป็นช่วงๆ

การปกป้องหูจากเสียงที่ดังเกินไป



- การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ
- การรับฟังเสียงดังขณะขับซึ่งอาจรบกวนสมาธิของคุณและอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ควรลดระดับเสียงลงอยู่เสมอก่อนที่จะเสียบหูฟังในแหล่งที่มาเสียง และใช้การตั้งค่าระดับเสียงต่ำสุดเท่าที่จำเป็นในการรับฟังการสนทนาหรือเพลง

การใช้ความระมัดระวังขณะใช้เครื่องระหว่างเดินหรือเคลื่อนที่

ควรสนใจต่อสิ่งรอบข้างอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของตัวคุณเองหรือผู้อื่น

ไม่ควรใส่เครื่องของคุณไว้ที่กระเป๋าลังหรือรอบเอว

คุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องเสียหายหากคุณล้มลง

อย่าถอดประกอบ, ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องของคุณ

- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ กับเครื่องของคุณอาจทำให้การรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ ในการให้บริการ ให้นำเครื่องของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุง
- อย่าถอดประกอบหรือเจาะแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

ไม่ควรทาสีเครื่องของคุณ

เนื่องจากสีอาจก่อให้เกิดการอุดตันตามร่องของชิ้นส่วนที่ถอดได้ และอาจทำให้ทำงานผิดปกติ หากคุณมีการแพ้ชิ้นส่วนที่เป็นสีหรือโลหะของเครื่อง ให้หยุดใช้งานเครื่องและปรึกษาแพทย์

ในการทำความสะอาดเครื่อง:

- เช็ดเครื่องและเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือยาง
- ทำความสะอาดหัวของแบตเตอรี่ด้วยสาลิก่อนหรือผ้า
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอก

อย่าใช้งานเครื่องหากหน้าจอร้าวหรือแตก

กระจกหรืออะคริลิกที่แตกร้าวอาจทำให้มือหรือใบหน้าของคุณได้รับบาดเจ็บได้นำเครื่องของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม

อย่าใช้เครื่องเพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการใช้งานปกติ

หลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นเมื่อใช้งานเครื่องในที่สาธารณะ

ไม่ควรอนุญาตให้เด็กฯ ใช้งานเครื่องของคุณ

เครื่องของคุณไม่ใช่ของเล่น การอนุญาตให้เด็กเล่นเนื่องจากอาจได้รับบาดเจ็บที่ตัวเด็กเองและผู้อื่นได้, ทำให้เครื่องเสียหาย หรือโทรออกซึ่งจะเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณได้

การติดตั้งอุปกรณ์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง

- ตรวจสอบด้วยว่าอุปกรณ์มือถือหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา
- ไม่ควรวางอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไว้ใกล้หรืออยู่ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถุงลมนิรภัยพองตัวออกมาอย่างรวดเร็ว

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพ อาจทำให้เครื่องของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะได้

การใช้ SIM การ์ดหรือการตัดความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่เครื่องกำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรือเครื่อง
- ไม่ปล่อยให้การ์ดถูกกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิตและถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่นๆ รบกวน
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการ์ดสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

การเตรียมพร้อมเพื่อใช้บริการฉุกเฉินได้อย่างทัน่วงที

ในบางพื้นที่หรือบางสถานการณ์ คุณอาจไม่สามารถต่อสายไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยใช้เครื่องของคุณได้ เมื่อต้องเดินทางไปยังที่ห่างไกลหรือพื้นที่ที่ยังไม่พัฒนา ควรเตรียมวิธีที่เป็นทางเลือกอื่นในการติดต่อผู้ให้บริการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

โปรดสำรองข้อมูลที่สำคัญไว้ให้เรียบร้อย

ทางซัมซุงจะไม่รับผิดชอบในกรณีที่คุณสูญหาย

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ที่คุณบันทึกไว้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหา การทำเช่นนี้อาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อประเด็นทางกฎหมายใดๆ ที่เกิดจากการใช้สื่อที่มีลิขสิทธิ์โดยมิชอบของผู้ใช้

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตาม

ข้อกำหนดของกทช

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate — SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.338 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

การกำจัดผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี

(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บและกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริมหรือในเอกสารประชาสัมพันธ์ แสดงให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นั้นๆ และ

อุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ เฮดเซต สาย USB)

รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้นุญชหรือ

สิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุม

โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่

ด้วยความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัวควรติดต่อร้านค้าที่ซื้อหรือหน่วยงาน

ราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำ

ผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม

ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อผู้จำหน่ายและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่

กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้และอุปกรณ์เสริม

อิเล็กทรอนิกส์รวมกับขยะอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ที่จะนำไปกำจัดภายหลัง

การกำจัดแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรป และประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบส่งคืนแบตเตอรี่และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์บนแบตเตอรี่ คู่มือการใช้ หรือบรรจุภัณฑ์

บอกให้รู้ว่าไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะทั่วไปอื่นๆ

เมื่อหมดอายุการใช้งาน ป้ายสัญลักษณ์ทางเคมี Hg Cd หรือ Pb บอกให้รู้ว่าแบตเตอรี่ประกอบด้วยสารปรอท แคดเมียม หรือมีสูงเกินระดับอ้างอิงในข้อกำหนดของ EC 2006/66 หากไม่ทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้องเหมาะสม สารเคมีเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้

เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและเพื่อส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรดแยกแบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ภายในท้องถิ่นของคุณโดยใช้ระบบส่งคืนแบตเตอรี่

ข้อปฏิเสธความรับผิดชอบ

เนื้อหาและบริการบางอย่างที่เครื่องนี้สามารถเข้าใช้ได้เป็นของบุคคลที่สามและได้รับการคุ้มครองด้วยกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตรเครื่องหมายการค้าและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ เหล่านั้นจัดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ส่วนบุคคลเท่านั้นและไม่ใช้การในเชิงพาณิชย์ คุณต้องไม่ใช้เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนุญาต

จากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ โดยไม่จำกัดเพียงข้อความที่ได้กล่าวมาแล้ว ก่อนหน้านั้นหากไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการที่เหมาะสม คุณต้องไม่ปรับเปลี่ยน คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัปเดต ประกาศ ถ่ายทอด แปร จำหน่าย สร้างงานดัดแปลงจากต้นแบบ ใช้ประโยชน์หรือแจกจ่ายเนื้อหาหรือบริการที่แสดงผ่านเครื่องนี้ในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ

"เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามจัดให้ตามสภาพที่" เป็น ชัมซุงไม่ขอรับประกันเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่จัดให้ดังกล่าว ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยและไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ ชัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดชอบการรับประกัน โดยนัยใดๆ โดยชัดแจ้ง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการซื้อขายในตลาดของสินค้าหรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด

ชัมซุงไม่ขอรับประกันความถูกต้อง ความสมบูรณ์ทางกฎหมาย ความตรงต่อเวลา ความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์ของเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่มีผ่านเครื่องนี้และไม่ว่ากรณีใดๆ รวมถึงความประมาท ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสัญญาหรือ

การละเมิด ชัมซุงจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ความเสียหายที่มีลักษณะพิเศษ หรือความเสียหายที่เป็นผลตามมาใดๆ ค่าทนายความ ค่าใช้จ่าย หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจาก หรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลใดๆ ที่มี หรือที่เป็นผลของการใช้เนื้อหาหรือการบริการของคุณหรือบุคคลที่สามใดๆ แม้ว่าจะมีการแนะนำถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว"

บริการของบุคคลที่สามอาจสิ้นสุดลงหรือหยุดชะงักได้ตลอดเวลา และชัมซุงไม่ขอรับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใดๆ จะยังคงมีอยู่ในช่วงเวลาใดๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ ได้รับการถ่ายทอดโดยบุคคลที่สามด้วยระบบเครือข่ายและระบบส่งสัญญาณซึ่งชัมซุงไม่ได้ควบคุม ชัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดชอบโดยตรงต่อความรับผิดชอบหรือความรับผิดใดๆ สำหรับการหยุดชะงักหรือการระงับชั่วคราวของเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านเครื่องนี้ โดยไม่จำกัดเพียงหลักการทั่วไปของการปฏิเสธความรับผิดชอบนี้

ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อหรือรับผิดชอบต่อบริการสำหรับลูกค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการต่างๆ การถามคำถามหรือการร้องขอใดๆ สำหรับบริการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาหรือบริการควรกระทำโดยตรงต่อผู้จัดหาเนื้อหาและผู้ให้บริการนั้นๆ

เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

การติดตั้ง Kies (PC ซิงค์) Kies

1. คุณสามารถดาวน์โหลด Kies เวอร์ชันล่าสุดได้จาก เว็บไซต์ซัมซุง (www.samsung.com/kies) และติดตั้งลงใน PC ของคุณ
 2. ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับ PC
 3. ดับเบิลคลิกไอคอน Samsung Kies บนเครื่อง PC เพื่อเปิดใช้ Samsung Kies
- ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม